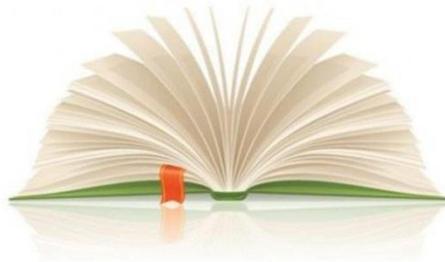


## TUYỂN TẬP 8 CHUYÊN ĐỀ BỒI DƯỠNG TOÁN LỚP 1

(Tài liệu lưu hành nội bộ)



Giáo viên biên soạn: **Cô Cúc**  
Liên hệ đặt mua tài liệu: **0936.128.126**  
Email: **Toantieuhociq@gmail.com**  
Website: [www.ToanIQ.com](http://www.ToanIQ.com)

## CHUYÊN ĐỀ 2. CÁC PHÉP TÍNH

### LƯU Ý CẦN NHỚ:

- + Nếu trong một phép tính vừa có cộng và trừ thì chúng ta sẽ thực hiện phép tính lần lượt từ trái qua phải.
- + Nếu phép tính vừa có dấu ngoặc, thì ta phải thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước rồi thực hiện lần lượt theo quy tắc: Nhân chia trước, cộng trừ sau.
- + Một số khác 0 cộng (trừ) với 0 thì vẫn bằng chính số đó.
- + Đối với cộng (trừ) các số có 2 chữ số, ta thực hiện cộng(trừ) ở chữ số hàng đơn vị trước rồi mới đến cộng (trừ) ở chữ số hàng chục.
- + Trong 1 tổng, khi so sánh 2 vế có chung 1 một số hạng, vế nào có số hạng còn lại lớn hơn thì vế đó lớn hơn và ngược lại.
- + Trong một hiệu: cả 2 vế có chung số bị trừ, số trừ của vế nào lớn hơn thì vế đó nhỏ hơn và ngược lại.
- + Trong một hiệu: cả 2 vế có chung số trừ, số bị trừ của vế nào lớn hơn thì vế đó lớn hơn và ngược lại

### Phần 1. Từ 1 đến 5 và hình tròn, hình vuông

Điền chữ cái, từ, số, kí hiệu toán học hoặc phép tính phù hợp vào ô trống còn thiếu.

Câu 1.

3		5
---	--	---

Câu 2.

	4	3	2	1
--	---	---	---	---

Câu 3.

1		3	4	5
---	--	---	---	---

Câu 4.

	2	3	4	5
--	---	---	---	---

Câu 5.

5	4		2	1
---	---	--	---	---

Câu 6.

1		3
---	--	---

Câu 7.

1	2	3	4	
---	---	---	---	--

Câu 8.

5		3	2	1
---	--	---	---	---

Câu 9.

	2	3
--	---	---

Câu 10.

1	2		4	5
---	---	--	---	---

### \* CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG

Số trong hình bên

**1**

là số mấy?

Câu 1.

a. 1

b. 2

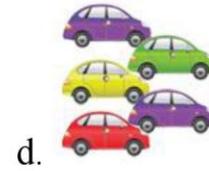
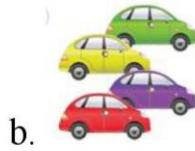
c. 3

d. 4

Hình nào có số ô tô ít hơn hình bên ?



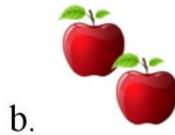
câu 2.



Hình nào có số quả táo bằng hình bên ?



câu 3.



Trong hình bên



có bao nhiêu quả táo?

câu 4.

a. 1

b. 2

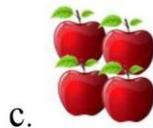
c. 3

d. 4

Hình nào có số quả táo nhiều hơn hình bên ?



câu 5.



Trong hình bên



có bao nhiêu hình tam giác?

câu 6.

a. 5

b. 2

c. 3

d. 4

Số trong hình bên

2

là số mấy?

câu 7.

a. 5

b. 2

c. 3

d. 4

Số trong hình bên

4

là số mấy?

câu 8.

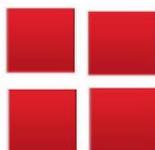
a. 5

b. 2

c. 1

d. 4

Trong hình bên



có bao nhiêu hình vuông?

câu 9.

a. 1

b. 2

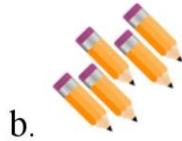
c. 3

d. 4

Hình nào có nhiều bút chì hơn hình bên ?



câu 10.



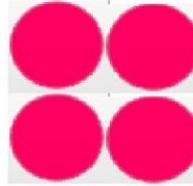
**Câu 11.** Cho hình sau có bao nhiêu hình tròn?

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4



**\* ĐIỀN SỐ THÍCH HỢP**

Câu 1.  Trong hình có \_\_\_\_\_ chiếc bút chì.

Câu 3.  Hình này là hình tròn \_\_\_\_\_.

Câu 5.  Trong hình có \_\_\_\_\_ chiếc ô tô.

Câu 7.  Trong hình có \_\_\_\_\_ chiếc bút chì.

Câu 9.  Trong hình có \_\_\_\_\_ quả táo.

Câu 2.  Hình này là hình vuông \_\_\_\_\_.

Câu 4.  Trong hình có \_\_\_\_\_ quả táo.

Câu 6.  Trong hình có \_\_\_\_\_ quả táo.

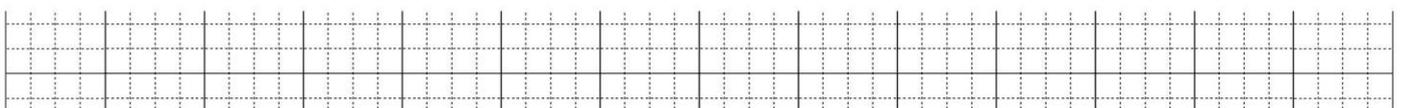
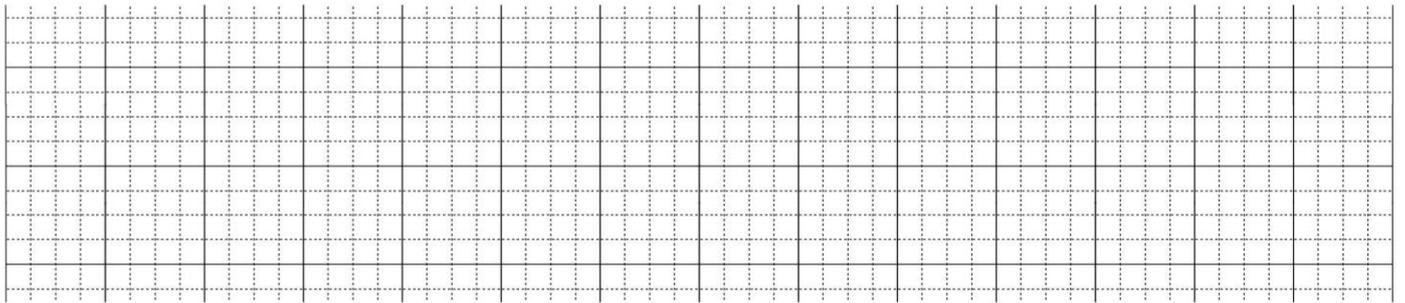
Câu 8.  Hình này là hình tam giác \_\_\_\_\_.

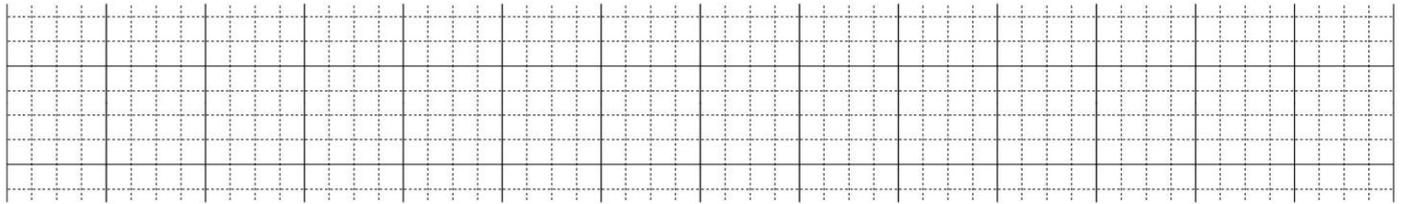
Câu 10.  Trong hình có \_\_\_\_\_ quả táo.

Câu 11. Trong hình có.....quả táo. 

**Phần 2. Số 4, 5, 6.**

**Bài 1.** Kéo ô trống vào giỏ chủ đề sao cho các nội dung tương đồng hoặc bằng nhau.

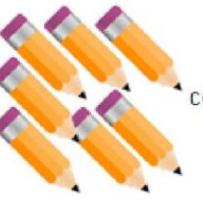




**Bài 2. Chọn đáp án đúng.**

Trong hình bên  có bao nhiêu chiếc bút chì?

1.  
a. 2                      b. 5                      c. 7                      d. 8

Trong hình bên  có bao nhiêu chiếc bút chì?

2.  
a. 2                      b. 9                      c. 7                      d. 8

Số trong hình bên  là số mấy?

3.  
a. 6                      b. 5                      c. 7                      d. 8

4. Trong các số sau số nào là số lẻ?  
a. 2                      b. 9                      c. 4                      d. 6

Trong hình bên  có bao nhiêu quả táo?

5.  
a. 2                      b. 7                      c. 4                      d. 6

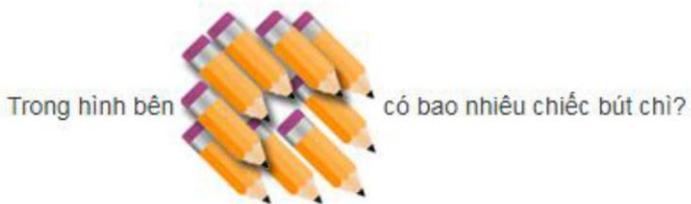
Trong hình bên  có bao nhiêu chiếc ô tô?

6.  
a. 1                      b. 3                      c. 8                      d. 6

7. Cho các số 2; 6; 8; 4. Các số xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là.....  
a. 6; 4; 2; 8                      b. 8; 6; 4; 2                      c. 8; 2; 4; 6                      d. 2; 4; 6; 8

Trong hình bên  có bao nhiêu quả táo?

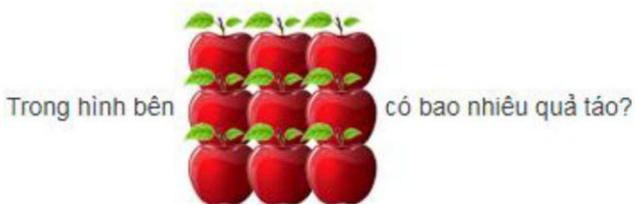
8.  
a. 1                      b. 3                      c. 5                      d. 7



9.  
a. 8                      b. 3                      c. 9                      d. 7



10.  
a. 2                      b. 4                      c. 6                      d. 7



11.  
a. 3                      b. 8                      c. 9                      d. 7

12. Cho các số 3; 5; 8; 1. Thứ tự các số từ bé đến lớn là...

- a. 1; 3; 5; 8              b. 1; 3; 8; 5              c. 8; 1; 3; 5              d. 1; 5; 3; 8

13. Số nào là số chẵn?

- a. 1                      b. 5                      c. 9                      d. 6



14.  
a. 1                      b. 5                      c. 7                      d. 8

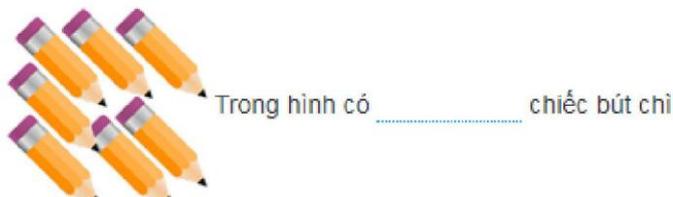
**Bài 3. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.**



Câu 1.



Câu 2.



Câu 3.



Trong hình có ..... chiếc bút chì

Câu 4.



Trong hình có ..... quả táo.

Câu 5.



Trong hình có ..... quả táo.

Câu 6.



Trong hình có ..... chiếc ô tô.

Câu 7.



Trong hình có ..... hình tam giác.

Câu 8.



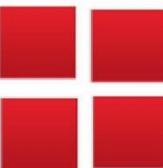
Trong hình có ..... quả táo.

Câu 9.



Trong hình có ..... chiếc bút chì

Câu 10.



Trong hình có ..... hình vuông.

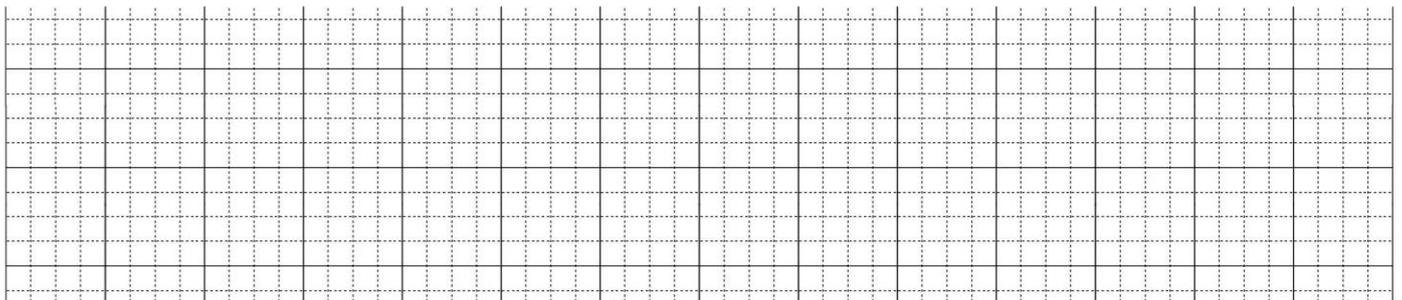
Câu 11.



Trong hình có ..... chiếc ô tô.

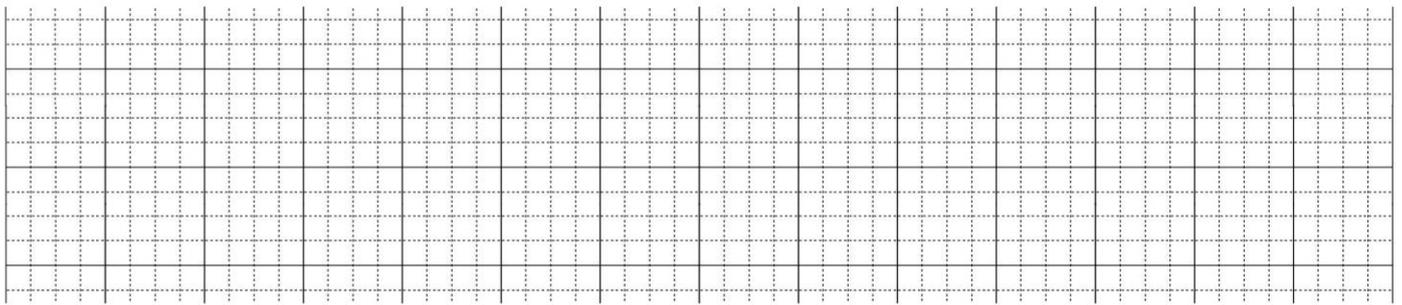
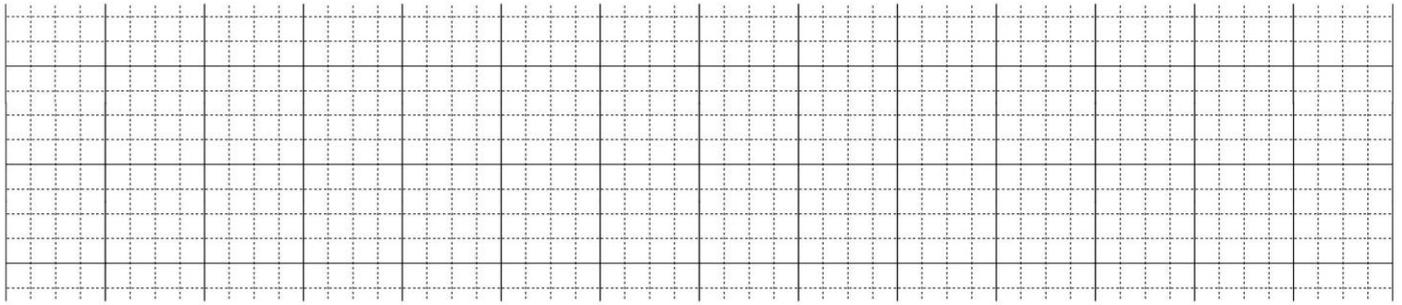
Câu 12.





**Bài 2. Chọn ô trống kéo vào giỏ chủ đề sao cho phù hợp**





**Bài 3.**

- Câu hỏi 1: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 2  6.
- Câu hỏi 2: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 6  2.
- Câu hỏi 3: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 7  6.
- Câu hỏi 4: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 3  9.
- Câu hỏi 5: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 7  4.
- Câu hỏi 6: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 8  4.
- Câu hỏi 7: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 5  5.
- Câu hỏi 8: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống : 3  4.

Câu hỏi 9: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $9 \square 5$ .

Câu hỏi 10: Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $6 \square 6$ .

Câu 11. Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $1 \dots\dots\dots 2$

Câu 12. Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $5 \dots\dots\dots 8$

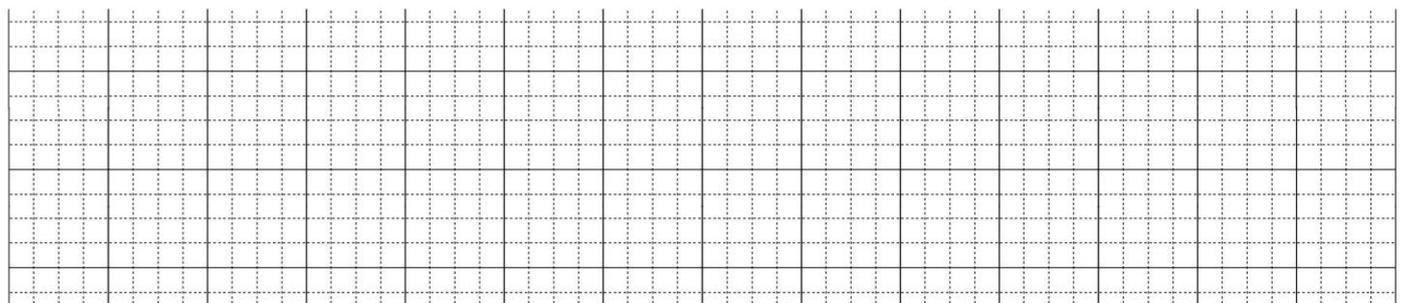
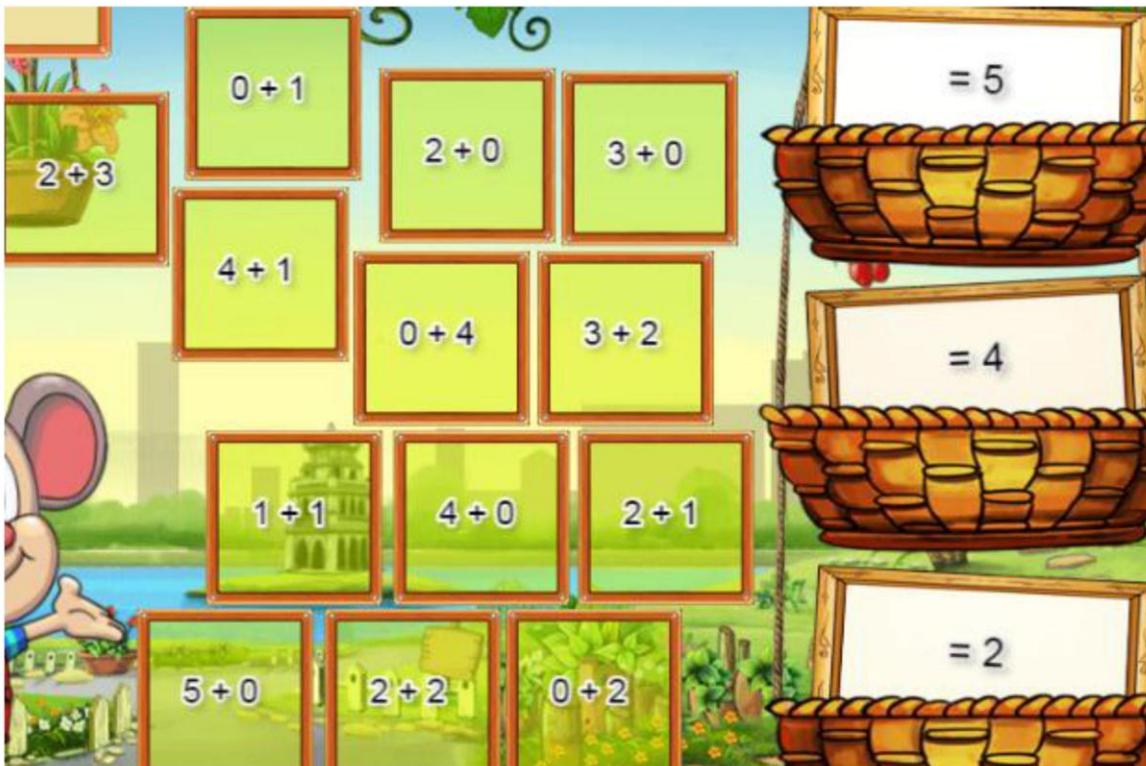
Câu 13. Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $7 \dots\dots\dots 2$

Câu 14. Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $9 \dots\dots\dots 0$

Câu 15. Điền dấu (< ; > ; =) phù hợp vào chỗ trống :  $1 \dots\dots\dots 6$

### Phần 4. Phép cộng trong phạm vi 5.

Bài 1. Chọn ô trống thích hợp kéo vào giải chủ đề.





- a.  $2+3$                       b.  $2+0$                       c.  $1+3$                       d.  $1+2$

Câu 6. Trong dãy số: 4,5,6,...,8 em hãy điền số thích hợp vào chỗ trống?

- a. 6                              b. 7                              c. 8                              d. 9

Câu 7. Có 2 con chim trên cành cây. Một con bay tới đậu. Hỏi trên cành có mấy con chim?

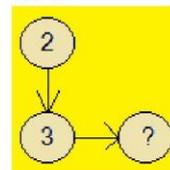
- a. 1                              b. 2                              c. 3                              d. 4

Câu 8. Phép tính nào có kết quả nhỏ hơn 3 ?

- a.  $3+1$                       b.  $2+0$                       c.  $2+3$                       d.  $4+0$

Câu 9. Có 4 ô tô đậu trong sân trường. Lúc sau có thêm một ô tô nữa. Vậy số ô tô trong sân trường là :

- a. 2                              b. 3                              c. 4                              d. 5



Câu 10. Số thích hợp điền vào dấu hỏi chấm trong hình là

- a. 3                              b. 4                              c. 5                              d. 6

câu 11. Số nào nhỏ hơn 2 ?

- a. 3                              b. 4                              c. 1                              d. 2

câu 12. Hoa có 2 cái kẹo. Mẹ cho Hoa thêm 3 cái kẹo. Số kẹo Hoa có bây giờ là :

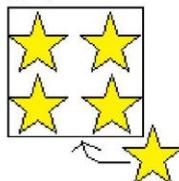
- a. 3                              b. 4                              c. 5                              d. 2

câu 13. Trong các số từ 0 đến 5 số lớn nhất là :

- a. 0                              b. 4                              c. 5                              d. 1

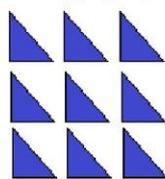
câu 14. Số nhỏ nhất trong các số từ 0 đến 9 là :

- a. 0                              b. 3                              c. 7                              d. 9



câu 15. Phép tính thích hợp cho hình là:

- a.  $4+1=5$                       b.  $4+0=4$                       c.  $3+1=4$                       d.  $1+0=1$

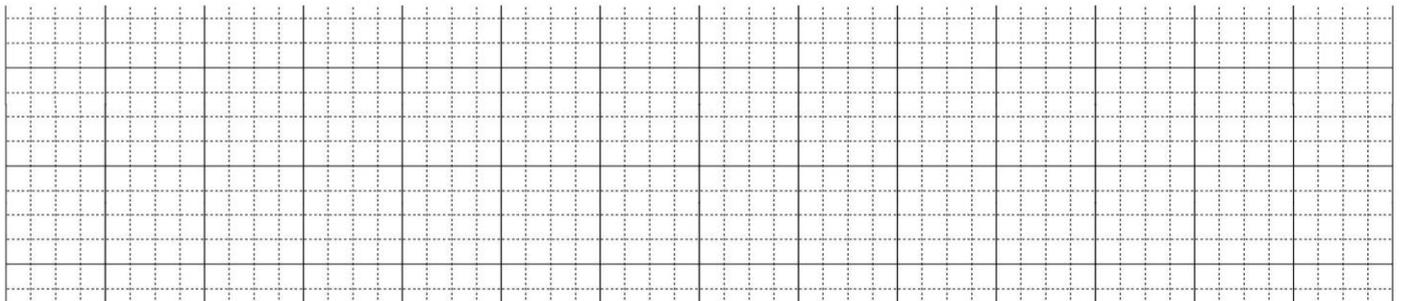


câu 16. Hình có bao nhiêu tam giác ?

- a. 7                              b. 8                              c. 9                              d. 6

### Phần 5. Từ 1 đến 10.

**Bài 1. Chọn các ô có giá trị (phép tính, kết quả) bằng nhau**

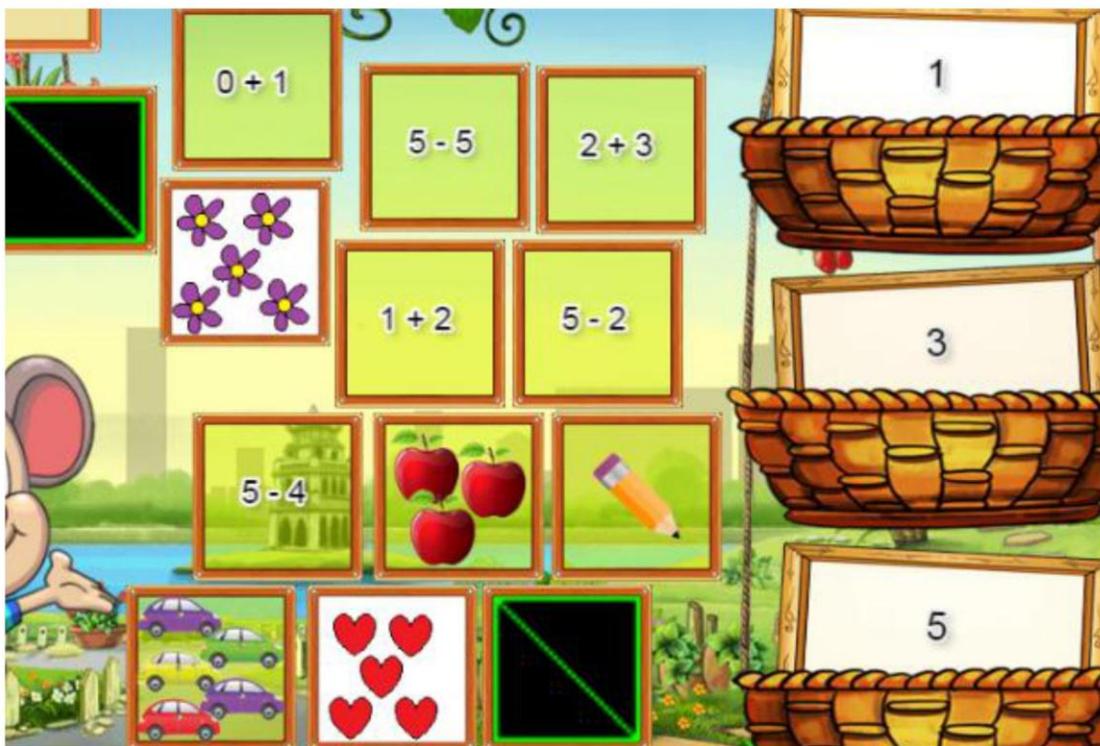
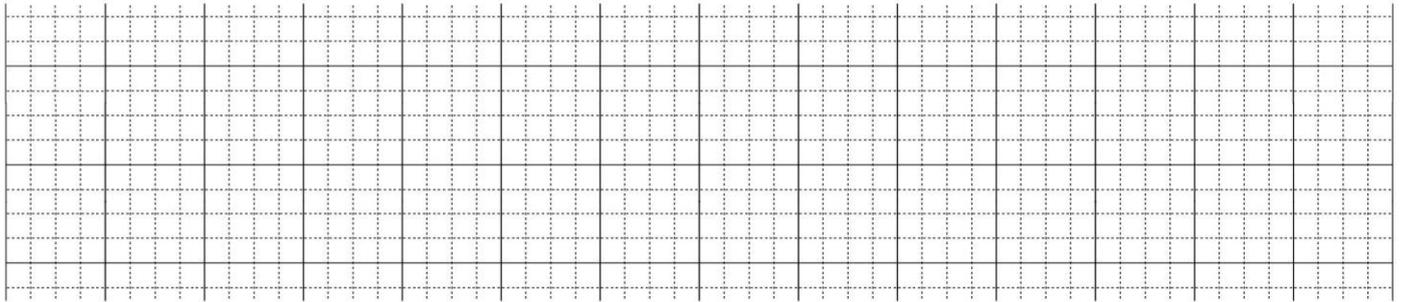
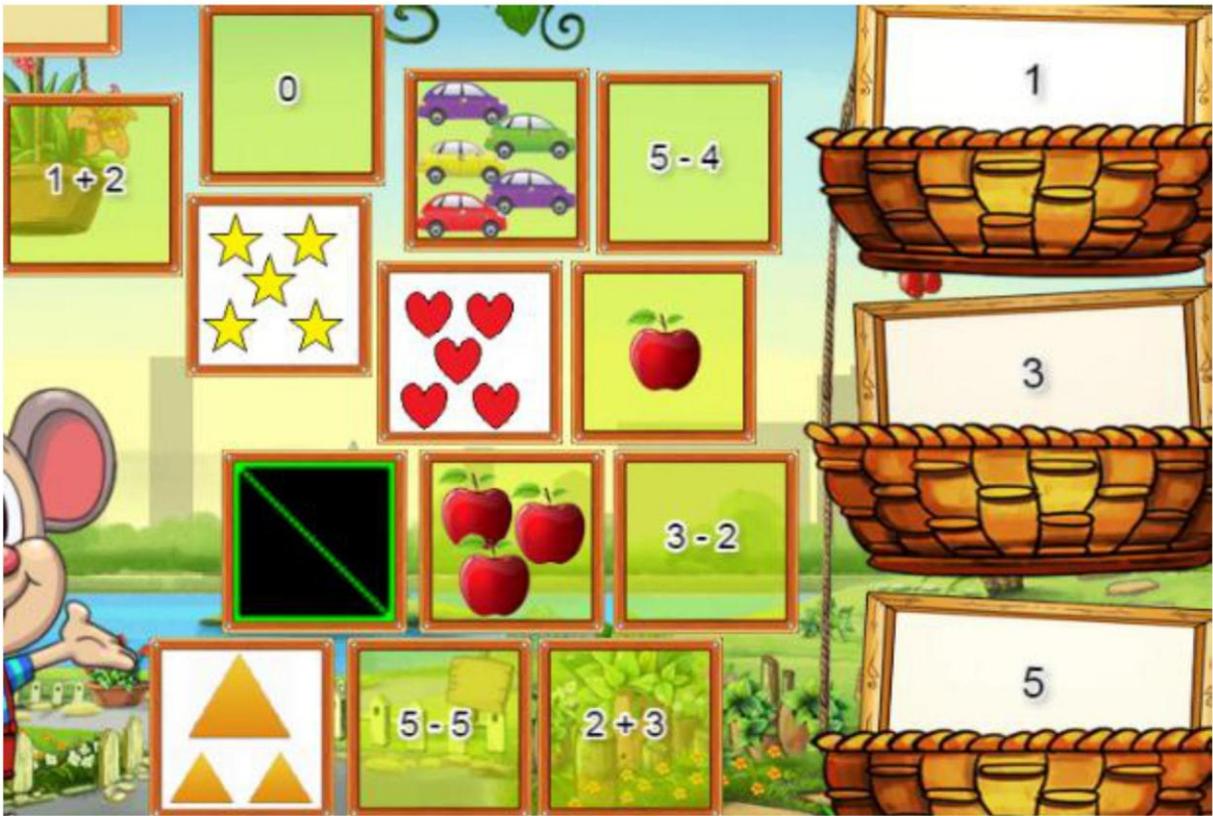


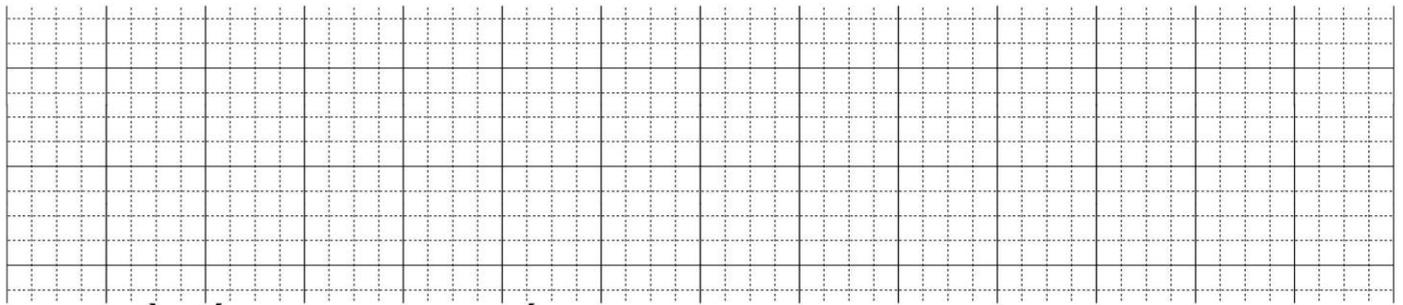
Bài 2. Chọn ô trống thích hợp kéo vào giỏ chủ đề.

The illustration shows a grid of 15 boxes for a matching exercise. The boxes contain the following items:

- Row 1: 4 purple flowers,  $3-2$ ,  $5-5$
- Row 2: 3 red apples,  $1+2$ , 5 yellow stars
- Row 3: 4 red hearts, [empty],  $0+5$
- Row 4:  $5-2$ ,  $0+1$ , 1 red apple

On the right, three baskets are labeled with numbers: 1, 3, and 5.





### Bài 3. Điền số thích hợp vào ô trống

Câu hỏi 1: Điền vào chỗ trống số còn thiếu :  $4 + 1 = 2 + \square$ .

Câu hỏi 2: Điền dấu thích hợp vào phép tính :  $5 - 2 \square 3$

Câu hỏi 3: Số nhỏ nhất trong các số 3, 5, 0, 1 là  $\square$

Câu hỏi 4: Hoa có 7 nhãn vở. Hoa được bạn cho thêm 1 nhãn vở. Vậy Hoa có  $\square$  nhãn vở.

Câu hỏi 5: Số lớn nhất trong các số 1, 5, 0, 2 là  $\square$

Câu hỏi 6: Điền dấu thích hợp (> ; = ; <) vào chỗ trống:  $5 - 3 \square 1 + 3$

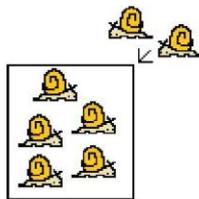
Câu hỏi 7: Điền số thích hợp vào chỗ trống:  $5 - 1 = 4 + \square$

Câu hỏi 8: Điền vào chỗ trống số còn thiếu :  $3 - 1 = 1 + \square$ .

Câu hỏi 9: Điền số thích hợp vào chỗ trống:  $4 + 1 = \square$

Câu hỏi 10: Điền dấu thích hợp (> ; = ; <) vào chỗ trống:  $4 + 1 \square 2 + 2$

Câu 11. Hoa có 3 điểm 10 môn Toán và 1 điểm 10 môn Tiếng Việt. Số điểm 10 của Hoa là ...

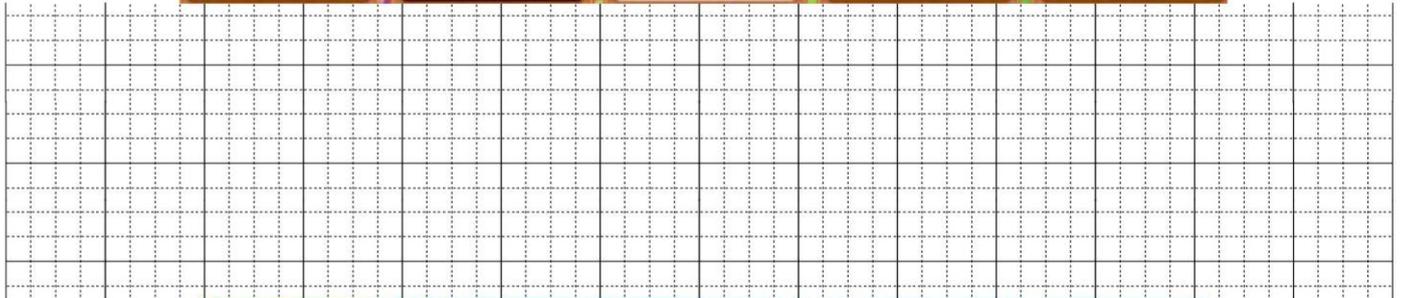


Câu 12. Phép tính thích hợp với hình là  $5 + 2 = \dots$

Câu 13. Hùng có 5 viên bi. Hùng cho bạn 3 viên bi. Vậy Hùng còn.....viên bi

### Phần 6. Giải toán có lời văn

#### Bài 1. Chọn các ô có giá trị bằng nhau

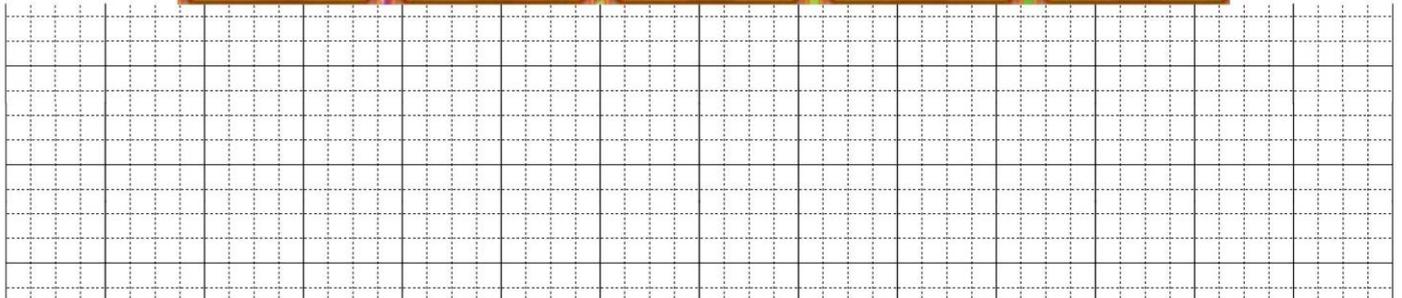




**Phần 7. Phép cộng, trừ phạm vi 6, 7, 8.**

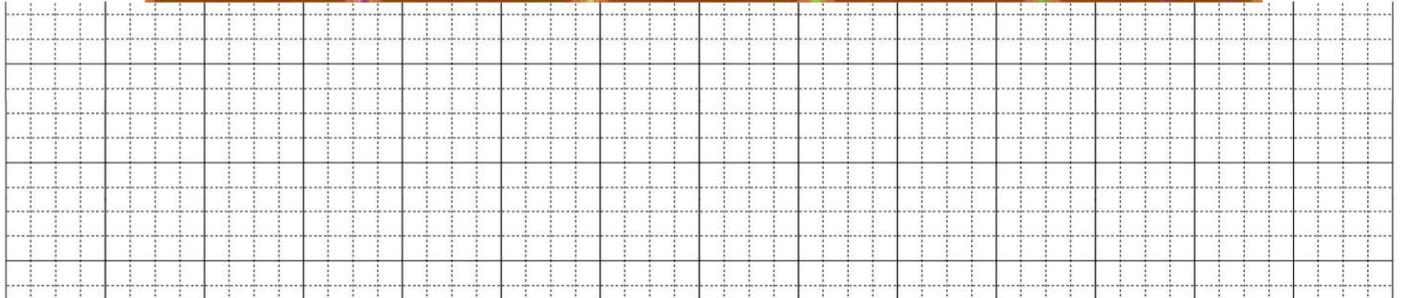
**Bài 1. Chọn các ô có giá trị bằng nhau**

$9 + 1 - 4$	1	$8 - 6$	$8 - 2 + 0$	9
2		$2 + 2 - 1$	$6 - 5$	
$1 + 6 + 2$	6 ô tô	$3 - 2 + 4$		7 ô tô
4 ô tô	$4 - 2 + 3$	$5 - 3 + 2$	$4 - 2 + 1$	$2 + 2$

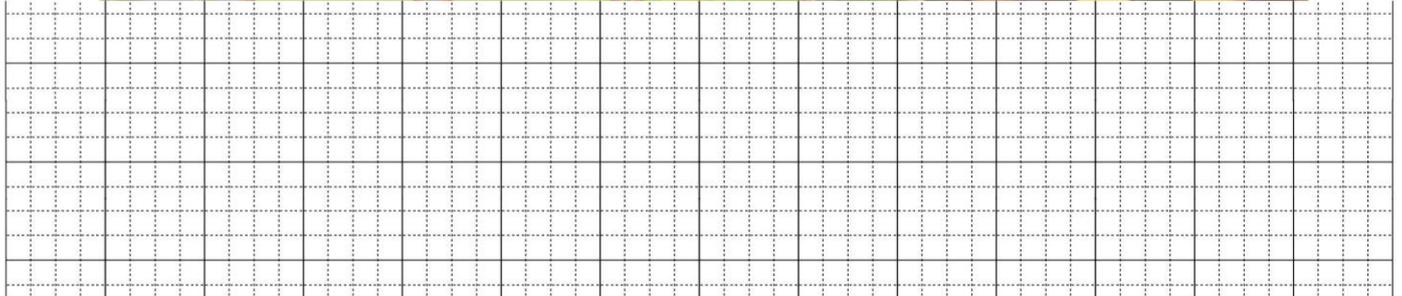
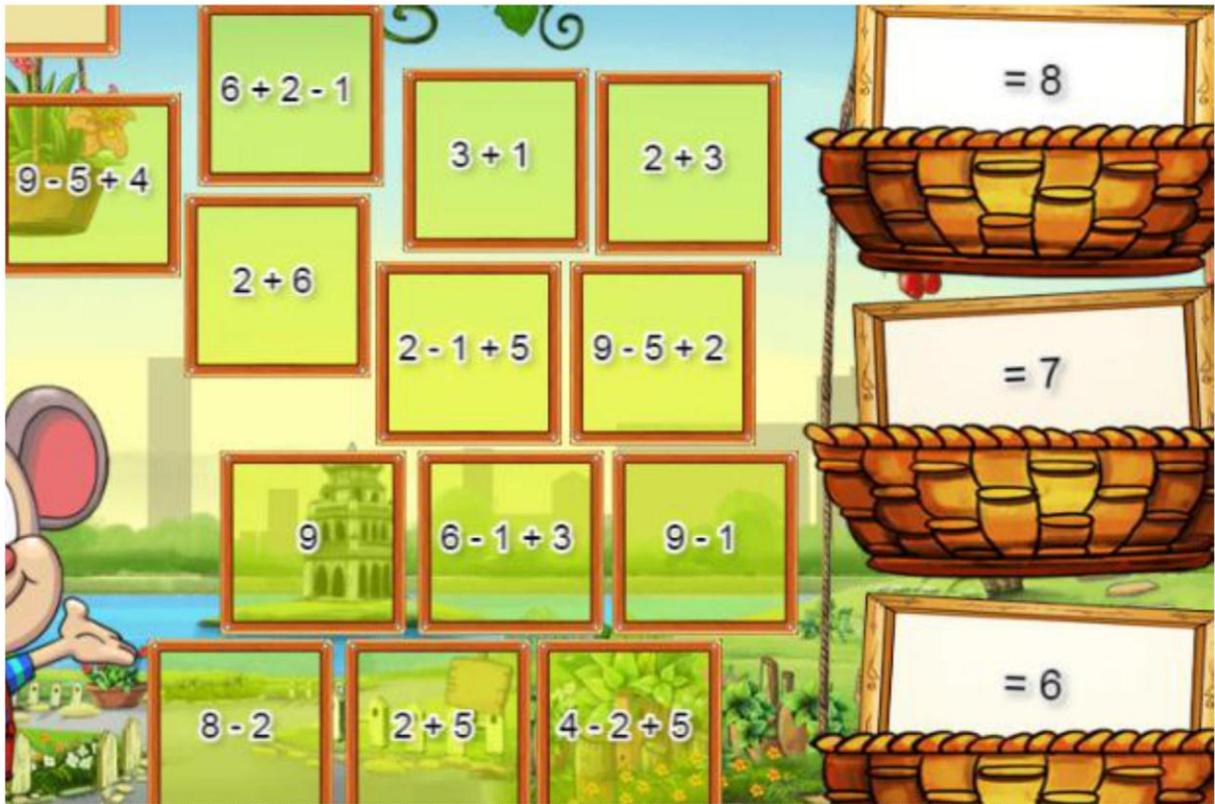


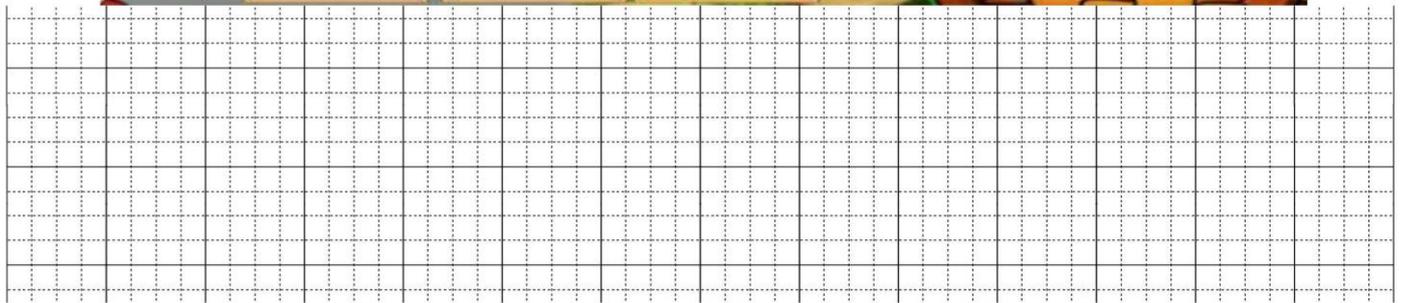
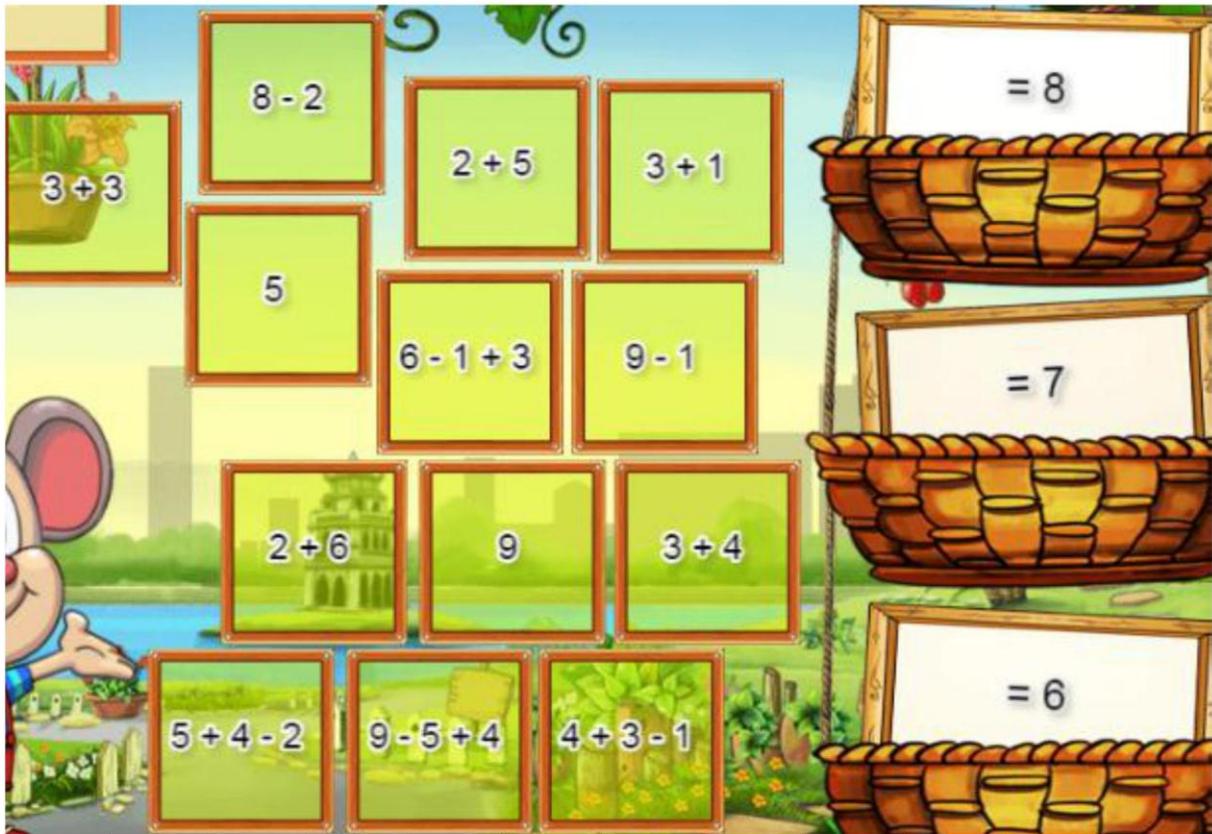


9	4 ô tô	8		5 ô tô
$4 - 2 + 3$	$4 - 4$	$3 - 2 + 4$	$7 - 1 + 2$	1
	$2 + 2$	6 ô tô	$5 - 3 + 2$	$9 + 1 - 4$
$6 - 5$	$2 - 2$	$1 + 6 + 2$	$8 - 2 + 0$	



**Bài 2. Chọn ô trống đúng với kết quả của mỗi giỏ chủ đề**





### Bài 3. Chọn đáp án đúng



Câu 1. Phép tính có kết quả bằng với số quả táo ở hình bên là phép tính nào ?  
a.  $3+3$                       b.  $3+4$                       c.  $1+4$                       d.  $9-2$



Câu 2. Hình bên có mấy chiếc bút chì ?  
a. 6                      b. 7                      c. 8                      d. 9

Câu 3. Lan có 8 chiếc kẹo, Lan cho em 1 chiếc kẹo. Hỏi Lan còn mấy chiếc kẹo ?  
a. 6                      b. 7                      c. 8                      d. 9

Câu 4. Trong các phép tính sau, phép tính nào có kết quả nhỏ hơn 5 ?  
a.  $1+2+3$                       b.  $2+3+4$                       c.  $1+3-2$                       d.  $2+4-1$

Câu 5. Tính :  $3+2-1=?$   
a. 3                      b. 4                      c. 5                      d. 6

Câu 6. Mai có 5 bông hoa. Mẹ cho Mai thêm 3 bông hoa. Hỏi Mai có mấy bông hoa ?

- a. 6                      b. 7                      c. 8                      d. 9



- Câu 7. Phép tính có kết quả bằng với số quả táo ở hình bên là phép tính nào ?  
a.  $9-2$                       b.  $9-3$                       c.  $3+5$                       d.  $4+5$



- Câu 8. Hình bên có mấy chiếc bút chì ?  
a. 5                      b. 8                      c. 9                      d. 10



- Câu 9. Phép tính có kết quả bằng với số quả táo ở hình bên là phép tính nào ?  
a.  $7-1$                       b.  $2+5$                       c.  $8-2$                       d.  $3+5$

Câu 10. Tính :  $5 - 3 + 5 = ?$

- a. 5                      b. 6                      c. 7                      d. 8

Câu 11. Trong các phép tính sau, phép tính nào có kết quả bằng 5 ?

- a.  $8-4$                       b.  $9-3$                       c.  $9-4$                       d.  $6-2$

Câu 12. Trong các phép tính sau, phép tính nào có kết quả bằng 9?

- a.  $10 - 3 + 2$                       b.  $1 + 5 + 4$                       c.  $2 + 5 - 3$                       d.  $8 - 6 + 2$

Câu 13. Tính :  $3 + 4 \dots \dots$

- a. 3                      b. 7                      c. 8                      d. 6

Câu 14. Hãy chọn đáp án đúng ?

- a.  $9 > 8$                       b.  $8 < 7$                       c.  $9 < 8$                       d.  $5 > 6$

câu 15. Trong các phép tính sau, phép tính nào có kết quả bằng 7?

- a.  $1 + 3 + 4$                       b.  $0 + 3 + 2$                       c.  $1 + 3 + 3$                       d.  $1 + 4 + 4$

câu 16. Hai phép tính:  $5 - 4 + 2$  và  $6 + 2 - 5$  đều có kết quả bằng bao nhiêu ?

- a. 5                      b. 6                      c. 3                      d. 4

câu 17. Tính:  $8 + 2 = ?$

- a. 9                      b. 6                      c. 10                      d. 11

câu 18. Phép tính nào có kết quả lớn hơn 8 ?

- a.  $1 + 7 - 2$                       b.  $1 + 0 + 9$                       c.  $9 - 8 + 7$                       d.  $5 - 2 + 6$

câu 19. Tính:  $10 - 6 + 3 = ?$

- a. 2                      b. 6                      c. 7                      d. 4

câu 20. Phép tính nào có kết quả bằng 8 ?

- a.  $1 + 7 - 2$                       b.  $10 - 9 + 7$                       c.  $6 - 3 + 2$                       d.  $7 - 4 + 4$

câu 21. Tính:  $5 + 2 - 3 = ?$

- a. 2                      b. 6                      c. 8                      d. 4

câu 22. Tính:  $1 + 2 + 5 = ?$

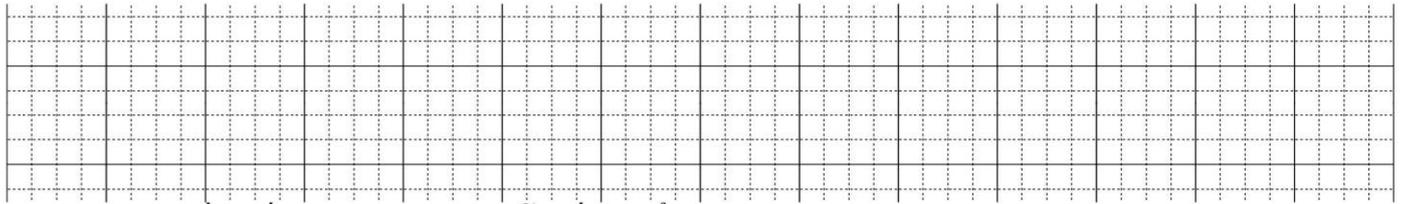
- a. 2                      b. 6                      c. 8                      d. 4

câu 23. Phép tính nào có kết quả lớn hơn 9?

- a.  $1 + 5 + 3$                       b.  $4 + 5 + 1$                       c.  $2 + 2 + 5$                       d.  $1 + 6 + 1$

Câu 24. Tính  $1 + 4 + 5 = ?$





Câu hỏi 9: Điền số phù hợp vào chỗ trống để hoàn thành phép tính :

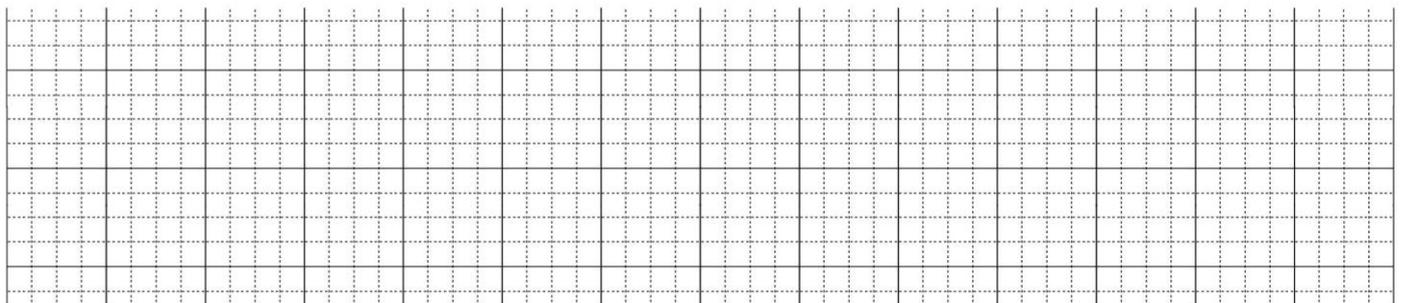
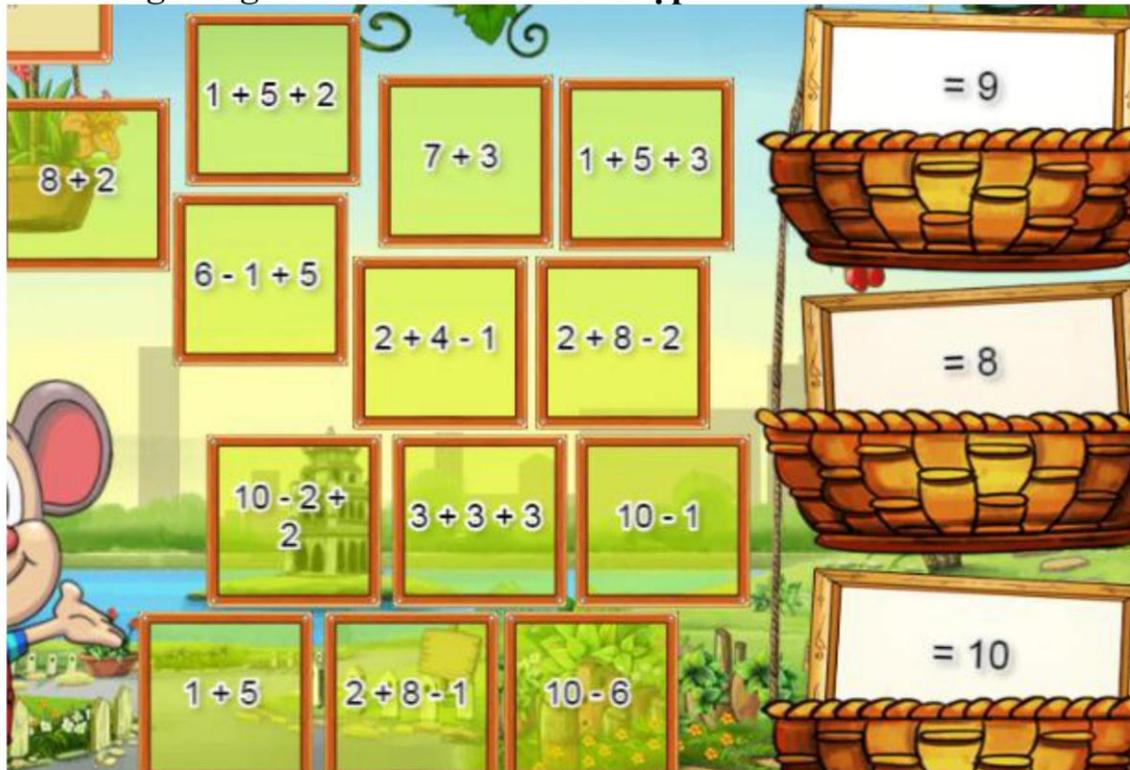
$$10 - \square = 5$$

Câu hỏi 10: Điền dấu = ; > ; < thích hợp vào chỗ trống :

$$10 - 7 \square 6 - 4 + 2$$

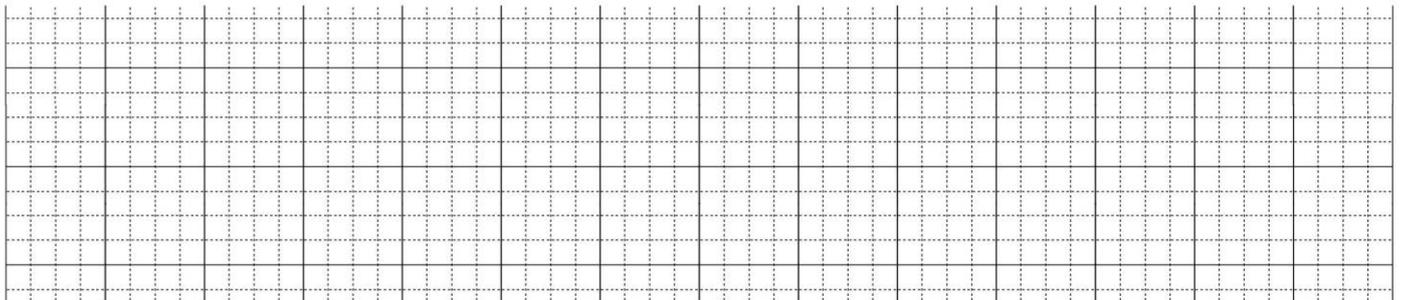
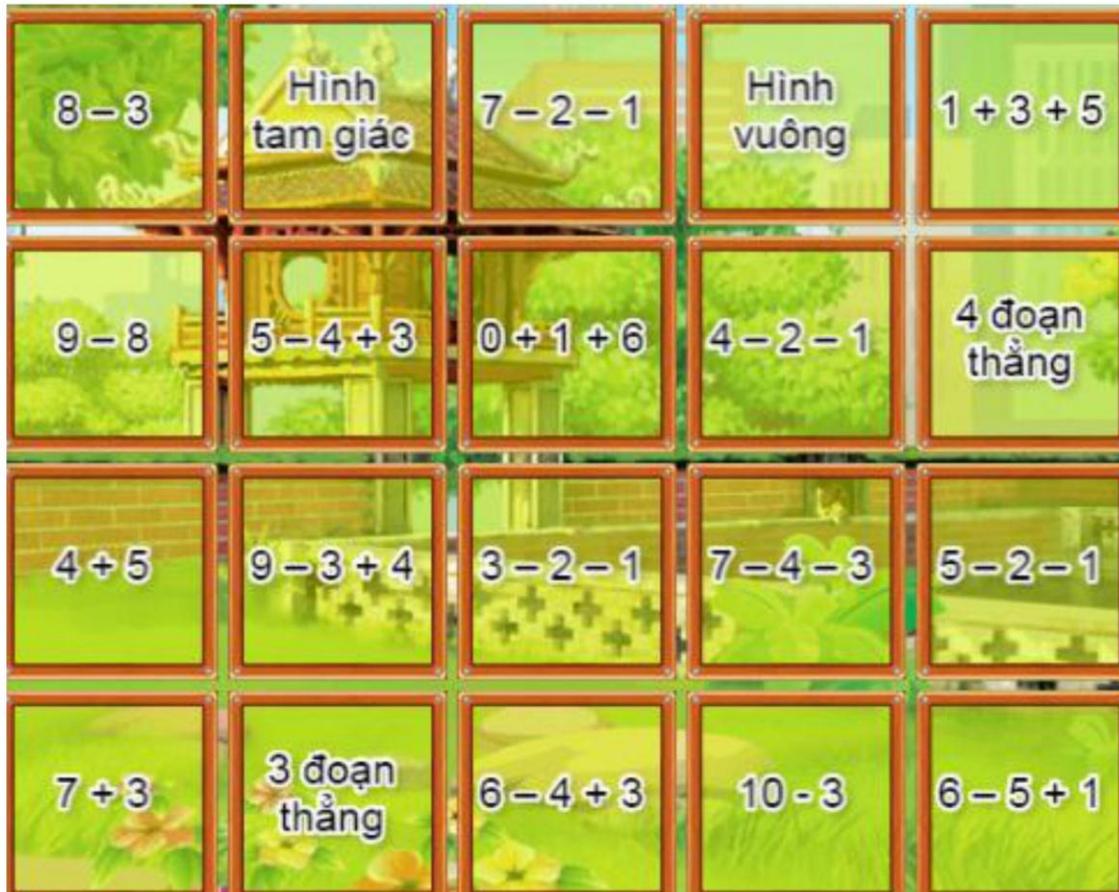
### Phần 8. Phép cộng, trừ trong phạm vi 9,10

Bài 1. Kéo ô trống vào giỏ chủ đề sao cho thích hợp









**Bài 4. Nối cột A với cột B sao cho phù hợp**

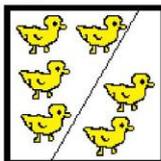
A
7 - 6
3 + 2
4 + 5
4 + 3
5 + 1
9 - 5
6 - 3
9 - 1
3 - 3
8 - 6

B
2 + 2
2 + 5
3 + 6
6 + 0
8 - 7
2 + 1
8 - 3
4 + 4
9 - 9
5 - 3

### Bài 5. Chọn đáp án đúng

Câu 1. Năm nay Lan 6 tuổi. Hỏi năm sau Lan mấy tuổi ?

- a. 5                      b. 7                      c. 8                      d. 9



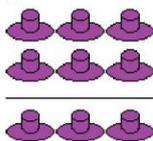
Câu 2. Phép tính thích hợp với hình là :

- a.  $4 + 2 = 6$                       b.  $4 - 2 = 2$                       c.  $1 = 1 + 0$                       d.  $2 + 2 = 4$

Câu 3. Nhà Hùng có 6 con gà và 4 con vịt. Hỏi tổng số gà và vịt nhà Hùng là bao nhiêu?

- a. 10                      b. 7                      c. 8                      d. 9

Câu 4. Số liền sau số 15 là số.....



Câu 5. Phép tính thích hợp với hình là :

- a.  $3 + 3 = 6$                       b.  $6 + 3 = 9$                       c.  $9 + 0 = 9$                       d.  $3 - 3 = 0$

Câu 6. Lan có 5 cái kẹo. Mẹ cho Lan thêm 3 cái. Sau đó, Lan cho em 4 cái. Vậy số kẹo Lan còn là:

- a. 2                      b. 3                      c. 4                      d. 5

Câu 7. Số liền sau của 19 là số .....

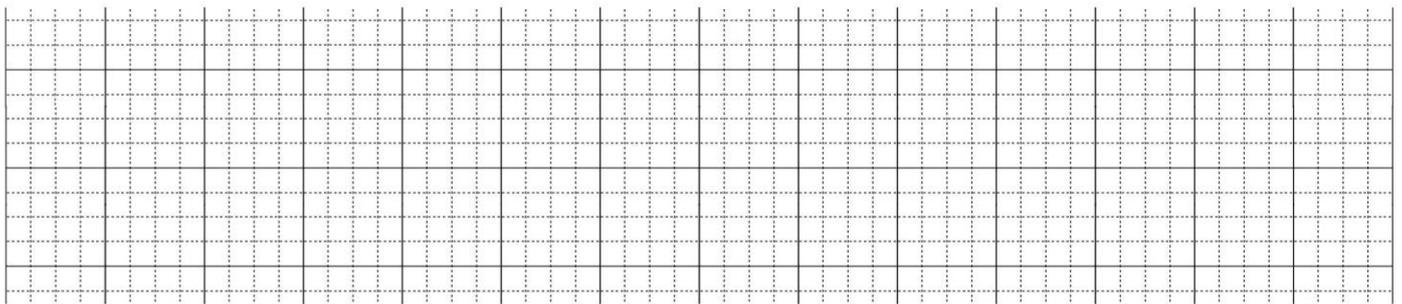
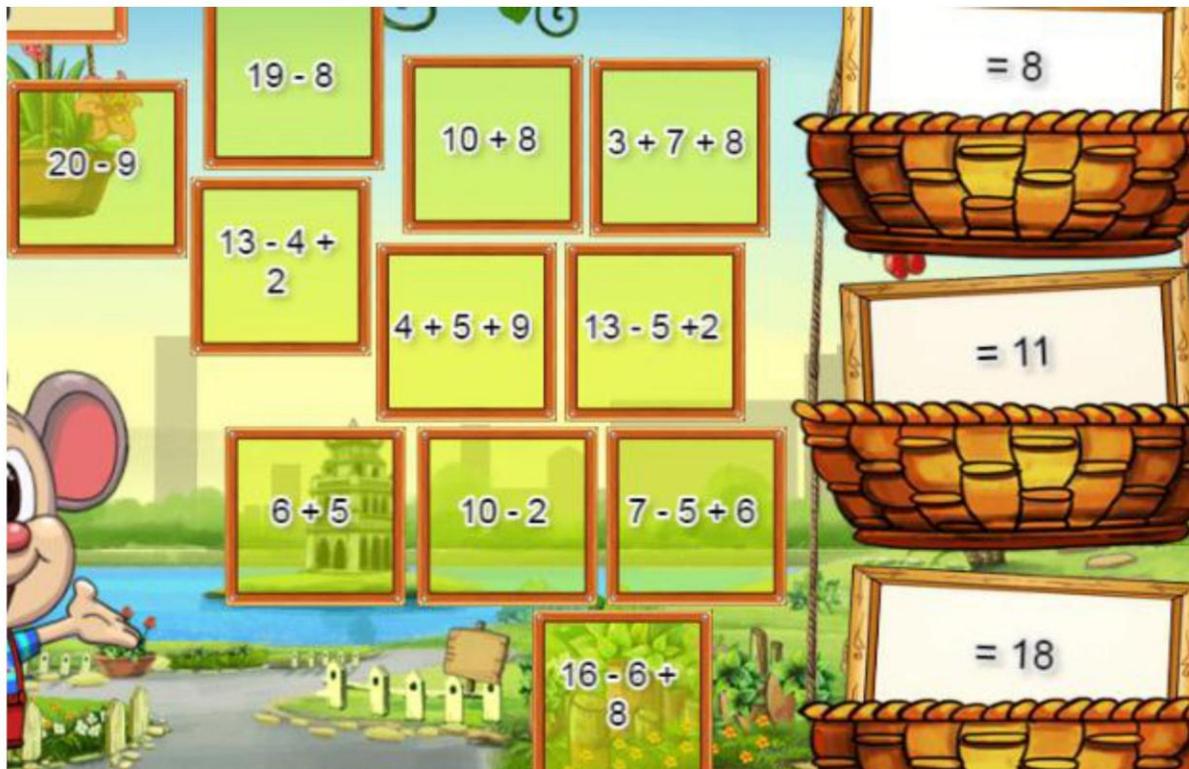
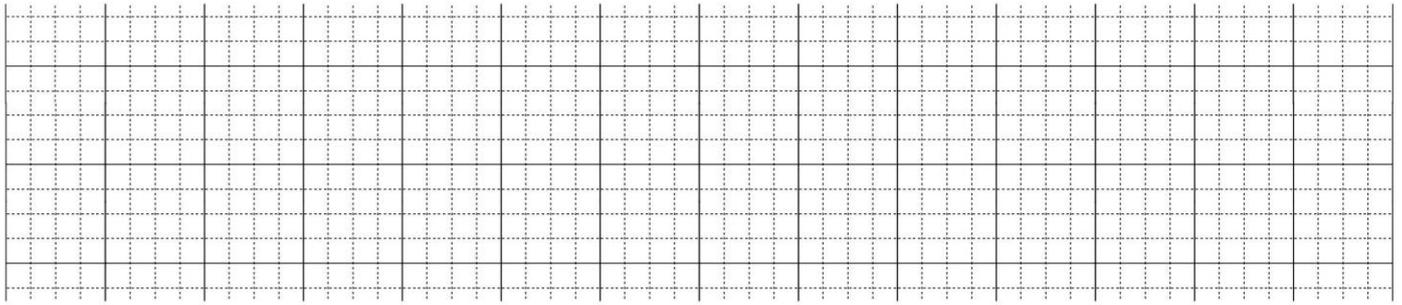
Câu 8. Số 8 là số liền trước số.....

Câu 9. số 11 là số liền sau số.....

Câu 10. Số 23 là số chẵn hay số lẻ:                      a. chẵn                      b. lẻ

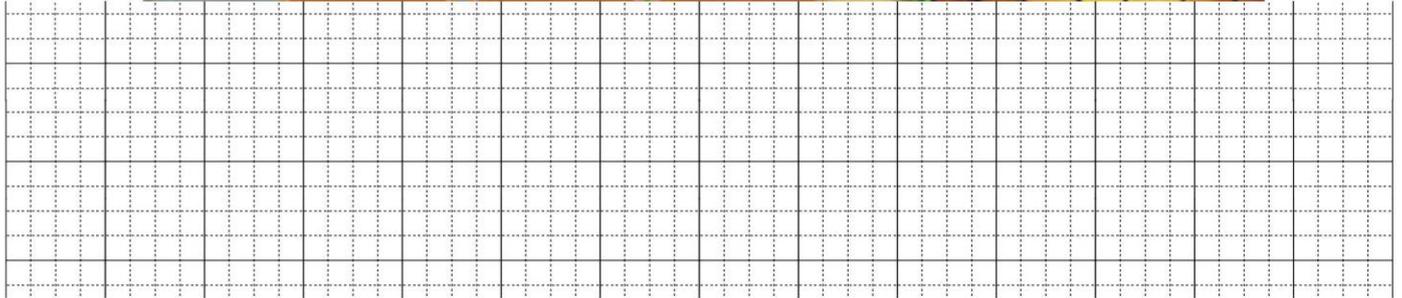
### Phần 9. Phép cộng dưới 20, số tròn chục, phép cộng tròn chục dưới 100

Bài 1. Chọn ô trống có kết quả phù hợp với giới chủ đề



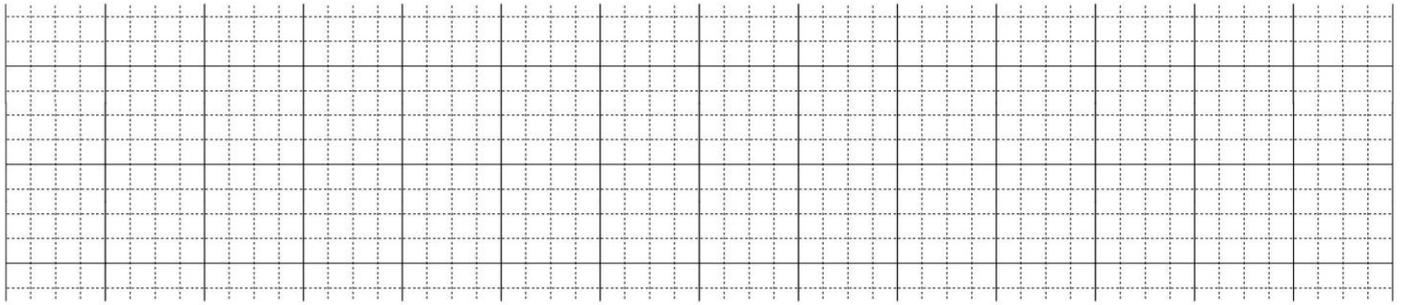
Math problems in baskets:

- Row 1 (Label: = 30):
  - $10 + 20$
  - $70 - 20$
  - $90 - 30$
  - $70 - 20 - 10$
- Row 2 (Label: = 40):
  - $42 - 12$
  - $10 + 10 + 5$
  - $70 - 50 + 30$
- Row 3 (Label: = 50):
  - $90 - 40$
  - $90 - 80 + 30$
  - $17 + 13$
  - $20 + 4$
  - $90 - 30 - 10$
  - $30 + 50 - 40$



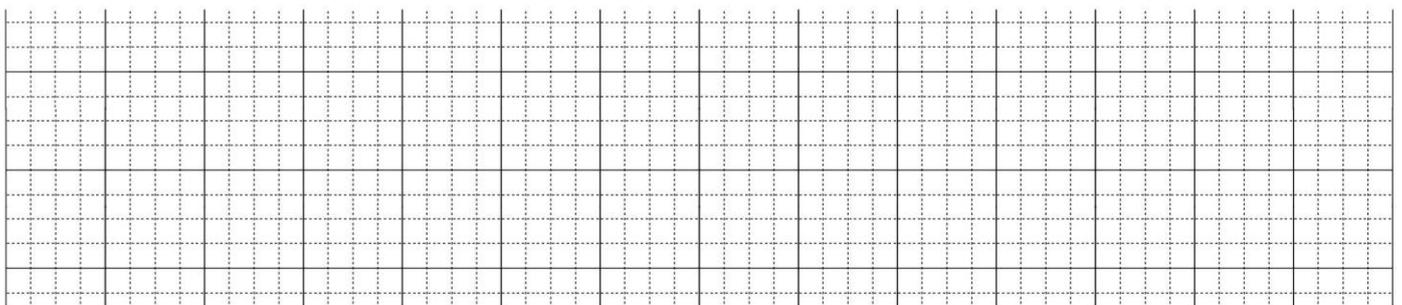
Math problems in baskets:

- Row 1 (Label: = 30):
  - $20 + 4$
  - $90 - 20$
  - $10 + 50 - 20$
  - $40 + 10$
- Row 2 (Label: = 40):
  - $90 - 40$
  - $90 - 30 - 10$
  - $90 - 50 - 10$
- Row 3 (Label: = 50):
  - $80 - 30$
  - $42 - 12$
  - $30 + 6$
  - $20 + 30 - 10$
  - $85 - 55$
  - $70 - 20 - 10$

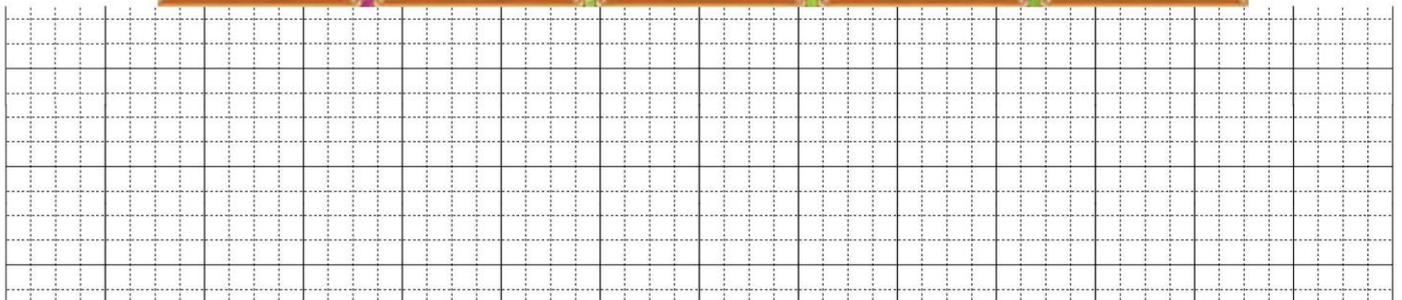


**Bài 2. Chọn ô trống có giá trị bằng nhau**

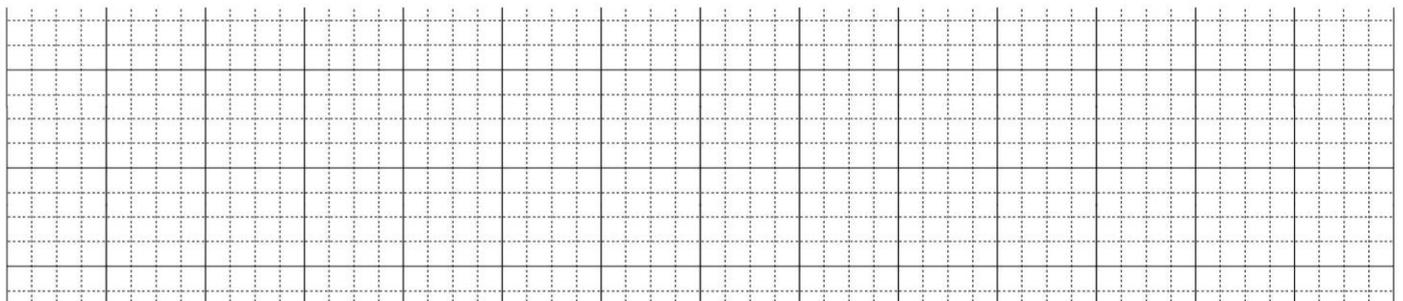
$13 - 1$	10 cm	19	$20 - 6 + 1$	mười lăm
17	$10 + 2$	8	$10 - 6$	$10 + 7$
$8 + 1 - 5$	$4 + 4$	$15 - 9$	mười chín	$19 - 8$
$10 + 1$	mười xăng - ti - mét	mười sáu	$3 + 3$	$17 + 3 - 4$



$12 + 1$	$10 + 2$	3 cm	cm	$17 + 3 - 4$
ba xăng - ti - mét	mười sáu	$11 + 2$	$3 + 3$	$20 - 5 + 3$
xăng - ti - mét	$15 - 9$	10	17	$20 - 6 + 1$
$2 + 3 + 5$	$10 + 7$	mười tám	mười lăm	$13 - 1$



5 chục	$17 + 3$	$4 + 3 + 7$	liền sau số 10	$70 - 40$
$19 - 6$	năm mươi	tám chục	$19 - 5 + 2$	$2 + 9 - 3$
8	$14 - 10$	$10 + 3$	$5 - 3 + 2$	$19 - 2 - 3$
11	16	$40 + 50 - 60$	$12 + 8$	80







Câu 8. Hiện nay An 6 tuổi, Bình 13 tuổi. Hỏi tổng số tuổi của An và Bình là bao nhiêu ?

- a. 17                      b. 18                      c. 19                      d. 20

Câu 9. Trong giỏ có 18 quả táo, Mẹ cho Mai 5 quả, cho Tùng 6 quả. Hỏi trong giỏ còn bao nhiêu quả táo ?

- a. 4 quả                      b. 5 quả                      c. 6 quả                      d. 7 quả

Câu 10. Số liền sau của số 19 là số nào ?

- a. 15                      b. 17                      c. 18                      d. 20

Câu 11. Hiện nay Mai 7 tuổi, anh trai của Mai 12 tuổi. Hỏi tổng số tuổi của hai anh em Mai là bao nhiêu ?

- a. 15                      b. 17                      c. 18                      d. 19

Câu 12. Hòa có 18 viên bi, Hòa cho hai bạn Hồng và Hạnh mỗi người 4 viên bi. Hỏi Hòa còn lại bao nhiêu viên bi ?

- a. 5 viên                      b. 10 viên                      c. 14 viên                      d. 16 viên



Câu 3. Số chín mươi tám viết là.....

Câu 4. Số bé nhất có hai chữ số, mà hai chữ số đó giống nhau là số.....

Câu 5. Trong các số: 18; 23; 71; 56, số lớn nhất là.....

Câu 6. Thùng thứ nhất đựng 30 túi bánh, thùng thứ hai đựng 40 túi bánh. Vậy cả hai thùng đựng..... túi bánh

Câu 7. Số lớn nhất có hai chữ số, mà hai chữ số đó khác nhau là số .....

Câu 8. Số sáu mươi chín viết là.....

Câu 9. Hương có 50 con tem. Lan có 40 con tem. Vậy cả hai bạn có.....con tem

Câu 10. Số năm mươi tư viết là .....

Câu 11. Số 85 gồm.....chục và 5 đơn vị

Câu 12. An có 12 cái kẹo. An cho Quỳnh 5 cái, An ăn đi 3 cái. Vậy An còn lại .....cái kẹo

Câu 13. Hồng có 20 viên bi. Hà có 30 viên bi. Vậy cả hai bạn có.....viên bi

Câu 14.  $6..... < 61$

Câu 15. Hoa có 50 nhãn vở, Hoa tặng Mai 3 chục nhãn vở. Vậy Hoa còn lại..... nhãn vở

Câu 16. Minh có 60 con tem, Minh tặng cho hai bạn Hương và Mai mỗi bạn 10 con tem. Vậy Minh còn lại.....con tem

Câu 17. Số hai mươi tám viết là.....

Câu 18.  $7..... > 78$

Câu 19. Trong các số: 18; 23; 71; 56, số nhỏ nhất là.....

### **BÀI TẬP ÔN LUYỆN**

**Câu 1.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

$$3 - ..... = 3$$

$$..... - 3 = 2$$

$$5 = 1 + ..... + .....$$

$$2 = 1 + ..... + .....$$

$$..... - 2 = 1$$

$$5 - ..... = 3$$

$$3 = 1 + ..... + .....$$

$$2 + 1 = 1 + .....$$

$$4 - ..... = 0$$

$$4 - ..... = 1$$

$$4 = 2 + ..... + .....$$

$$..... + 1 = 1 + 2$$

$$4 + 0 = \dots + 2$$

$$1 - 1 + 4 = \dots$$

$$2 + \dots > 9$$

$$\dots - 5 > 4$$

$$3 + 5 = \dots - 1$$

$$3 + 6 = \dots + 3$$

$$3 - \dots < 1$$

$$\dots - 2 > 2$$

$$1 < \dots < 3$$

$$2 < \dots < 6$$

$$2 + 2 + 1 = \dots$$

$$\dots + \dots = 5$$

$$\dots + \dots = 4$$

$$2 - \dots > 0$$

$$4 - 1 - \dots = 2$$

$$5 - 1 - \dots = 3$$

$$10 - 1 = \dots$$

$$8 + 2 = 2 + 8 = \dots$$

$$10 - 3 - 6 = \dots$$

$$10 - 1 - 3 = \dots$$

$$1 + 3 = 4 + \dots$$

$$5 - 4 + 2 = \dots$$

$$5 + \dots < 6$$

$$2 + \dots = 8 - 2$$

$$9 - 2 = 10 - \dots$$

$$\dots + 3 = 10$$

$$\dots - 4 > 0$$

$$3 - \dots > 2$$

$$2 < \dots < 4$$

$$2 = \dots$$

$$2 + 1 + 2 = \dots$$

$$\dots + \dots = 5$$

$$\dots + \dots = 4$$

$$3 - \dots > 1$$

$$4 - 1 - \dots = 1$$

$$5 - 2 - \dots = 2$$

$$10 - 2 = \dots$$

$$3 + 7 = 7 + 3 = \dots$$

$$10 - 5 - 4 = \dots$$

$$1 + 3 - 2 = \dots$$

$$3 + 2 - 1 = \dots$$

$$8 - \dots < 1$$

$$\dots + 4 = 5 + 3$$

$$3 + \dots = 0 + \dots$$

$$\dots - 8 = 0$$

$$\dots - 1 = 4 - 2$$

$$1 < \dots < 4$$

$$3 > \dots$$

$$4 + \dots = 5$$

$$\dots + \dots = 5$$

$$\dots + \dots = 4$$

$$3 - \dots > 0$$

$$4 - 2 - \dots = 1$$

$$5 - 3 - \dots = 1$$

$$6 + 4 = 4 + 6 = \dots$$

$$10 - 2 - 3 = \dots$$

$$10 - 1 - 5 = \dots$$

**Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.**

$$12 + \dots = 18$$

$$19 - \dots = 14$$

$$12 + 6 - 4 = \dots$$

$$3 + 12 - 5 = \dots$$

$$30 + \dots = 80$$

$$70 - \dots = 20$$

$$\dots - 30 = 50$$

$$20 + \dots = 60 - 20$$

$$\dots - 30 = 10 + 40$$

$$\dots - 5 = 12$$

$$\dots + 11 = 16$$

$$10 + 9 - 7 = \dots$$

$$4 + 15 - 8 = \dots$$

$$\dots - 10 = 40$$

$$\dots + 30 = 80$$

$$80 - \dots = 10$$

$$50 + 20 = \dots + 40$$

$$70 - 10 = 90 - \dots$$

$$18 - \dots = 11$$

$$\dots + 6 = 19$$

$$12 - 2 + 6 = \dots$$

$$14 - 3 - 1 = \dots$$

$$90 - \dots = 10$$

$$60 + \dots = 60$$

$$20 + \dots = 70$$

**\* Số tròn chục?**

$$30 + \dots < 50$$

$$\dots + 60 < 80$$

$$\dots - 30 < 10$$

$$80 - \dots < 10$$

**Câu 3. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.**

$$72 + \dots = 79$$

$$\dots + 61 = 67$$

$$32 + 64 - 5 = \dots$$

$$58 - 50 + 41 = \dots$$

$$32 + \dots = 48$$

$$54 + \dots = 94$$

$$87 - 3 - 72 = \dots$$

$$12 + 13 + 4 = \dots$$

$$\dots + 62 = 67$$

$$50 + \dots = 76$$

$$45 + 42 - 54 = \dots$$

$$98 - 64 + 23 = \dots$$

**Câu 4. Điền dấu (+, -) thích hợp vào chỗ chấm**

$$4 \dots 1 \dots 1 \dots 1 = 1$$

$$4 \dots 3 = 1$$

$$9 \dots 1 = 10 \dots 0$$

$$6 \dots 2 > 9 \dots 2$$

$$14 \dots 3 \dots 2 = 15$$

$$1 \dots 2 \dots 1 \dots 2 = 4$$

$$2 = 2 \dots 0$$

$$7 \dots 3 < 4 \dots 2$$

$$5 \dots 2 = 8 \dots 1$$

$$14 \dots 4 \dots 1 = 19$$

$$1 = 3 \dots 2$$

$$3 = 5 \dots 2$$

$15 \dots 2 \dots 3 = 16$

$17 \dots 3 \dots 1 = 13$

$30 \dots 20 \dots 40 = 10$

$70 \dots 20 \dots 10 = 80$

$60 \dots 20 \dots 30 = 70$

$60 \dots 30 \dots 20 = 50$

$32 \dots 30 \dots 6 = 8$

$56 \dots 32 \dots 20 = 68$

$43 \dots 21 \dots 12 = 76$

**Câu 5. Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm**

$3 \dots 4$

$4 \dots 4$

$2 \dots 5$

$5 \dots 6$

$4 \dots 3$

$2 + 1 \dots 4$

$1 + 3 \dots 2 + 2$

$4 + 0 \dots 1 + 4$

$3 + 2 \dots 3$

$5 - 2 \dots 1 + 3$

$0 + 4 \dots 5 - 1$

$2 + 2 \dots 4 - 1$

$5 + 4 \dots 7 + 3$

$7 + 2 \dots 10 - 3$

$8 + 1 \dots 10 - 1$

$9 + 1 \dots 10 - 2$

$6 + 3 \dots 10 - 2$

$4 + 5 \dots 10 - 1$

$18 \dots 20$

$18 \dots 16$

$14 \dots 15$

$12 + 3 \dots 6$

$17 - 4 \dots 12$

$18 - 6 \dots 12$

$4 + 15 \dots 20$

$30 + 40 \dots 80 - 20$

$40 + 50 \dots 90 - 0$

$80 - 40 \dots 50 + 10$

$70 - 40 \dots 60 - 20$

$70 + 6 \dots 70 + 8$

$40 + 0 \dots 0 + 40$

$60 + 7 \dots 60 + 5$

$80 + 10 \dots 70 + 20$

**Câu 6. Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm**

$32 + 26 \dots 46 + 11$

$42 + 24 \dots 87 - 21$

$68 - 23 \dots 24 + 22$

$95 - 52 \dots 87 - 34$

$16 + 0 + 14 \dots 25 + 20 - 10$

**Câu 7. Viết số thích hợp vào ô trống**

a)

10	1	2		5	
	9		7		6

b)

9	1	6		5
	8		2	

**Câu 8. Số?**

$5 = 6 + \square - 3$

$4 = 2 + \square - 3$

$8 = 4 + 1 + \square$

$6 = \square - 5 + 2$

**Câu 9. Điền số thích hợp vào ô trống**

+	0	1	2	3	4	5
0	<b>0</b>					
1						
2						
3						<b>8</b>
4			<b>6</b>			
5						

**Câu 10. Điền số thích hợp vào ô trống**

<b>16</b>	
12	4
5	
	3
15	
	16

<b>18</b>	
11	7
6	
	4
3	
	2

**Câu 11. Nối hai phép tính có kết quả bằng nhau**

42 + 26
47 - 25
52 + 7
66 - 22

88 - 66
24 + 35
98 - 30
31 + 13

**Câu 12. Thực hiện phép tính:**

$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
.....	.....	.....	.....	.....	.....

**Câu 13. Viết các số: 6; 3; 7; 10; 1**

a) Theo thứ tự từ bé đến lớn:

--	--	--	--	--

b) Theo thứ tự từ lớn đến bé:

--	--	--	--	--

**Câu 14. Thực hiện phép tính:**

$9 - 8 + 8 = \dots\dots\dots$	$1 + 7 + 1 = \dots\dots\dots$
$9 - 7 + 3 = \dots\dots\dots$	$8 - 4 + 3 = \dots\dots\dots$
$6 + 3 - 9 = \dots\dots\dots$	$6 - 6 + 0 = \dots\dots\dots$

**Câu 15. Điền số phù hợp vào chỗ chấm:**

$3 + \dots\dots = 5$	$\dots\dots + 2 = 5$	$3 + 1 + \dots\dots = 5$
$4 + \dots\dots = 5$	$\dots\dots + 1 = 5$	$2 + 1 + \dots\dots = 5$
$5 + \dots\dots = 5$	$\dots\dots + 5 = 5$	$1 + 1 + \dots\dots = 5$

**Câu 16. Điền dấu so sánh (<, >, =) thích hợp vào ô chấm:**

$5 + 3 \dots\dots 9 - 1$	$8 + 2 \dots\dots 10 - 4$
$10 - 7 \dots\dots 4 + 2$	$7 - 2 \dots\dots 9 - 5$
$10 - 6 \dots\dots 8 - 4$	$6 - 1 \dots\dots 8 + 1$

**Câu 17. Khoanh tròn vào số có thể điền vào ô trống:**

$3 + 2 < \square < 8 - 1$	2, 3, 4, 5, 6, 7
$10 - 6 > \square > 10 - 10$	1, 2, 3, 4, 5

**Câu 18. Điền số thích hợp vào ô trống:**

a) $1 + \square + \square = 7$	b) $3 - \square > 1 + 1$
c) $6 > \square > 2$	d) $5 - \square < 5 - 2$
e) $\square - 5 > 1 + 2$	g) $2 + \square < 10 - 4$

**Câu 19.**

+	?	1	□	3	□	4	□	2 = 2
-		4	□	1	□	1	□	4 = 2

4	□	1	□	1	□	4 = 6
4	□	1	□	1	□	4 = 0

**Câu 20. Điền số:**

$3 - 2 + 3 = 2 + \dots\dots$	$3 - 1 + \dots\dots > 4 - 1$	$7 - 3 < 5 + \dots\dots$
$4 - 3 + 2 < 4 + \dots\dots$	$3 - 2 > \dots\dots + 0$	$6 + \dots\dots > 4 - \dots\dots$

**Câu 21. Điền dấu +, - vào phép tính:**

$4 - 1 \dots\dots 1 \dots\dots 1 = 1$	$2 \dots\dots 1 - 3 = 0$	$1 \dots\dots 1 < 1$
$1 \dots\dots 1 \dots\dots 1 \dots\dots 2 = 3$	$4 - 2 \dots\dots 1 = 1$	$2 \dots\dots 2 > 3$
$3 \dots\dots 3 \dots\dots 3 \dots\dots 3 = 0$	$3 \dots\dots 2 - 4 = 1$	$2 \dots\dots 2 - 4 = 0$

**Câu 22. Viết phép tính thích hợp:**

□	+	□	=	7
---	---	---	---	---

□	-	□	=	8
---	---	---	---	---

**Câu 23. Thực hiện phép tính:**

$a + b + 1 = \dots\dots\dots$	với $a = 7, b = 2$
$9 - b + c = \dots\dots\dots$	với $b = 0, c = 1$
$x - y + 8 = \dots\dots\dots$	với $x = 5, y = 4$

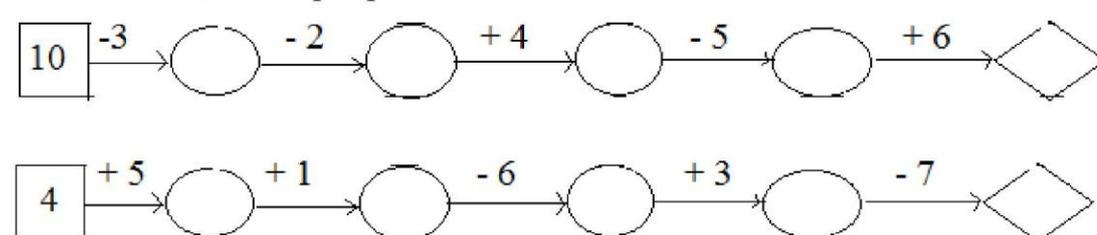
**Câu 24. Thực hiện phép tính:**

$10 - a + b = \dots\dots\dots$	với $a = 8, b = 0$
$a + b - 2 = \dots\dots\dots$	với $a = 6, b = 3$
$m - n = \dots\dots\dots$	với $m = 10, n = 6$

**Câu 25. Thực hiện phép tính:**

$3 + 6 = \dots\dots\dots$	$4 + 5 = \dots\dots\dots$	$8 + 1 = \dots\dots\dots$
$3 + 1 + 5 = \dots\dots\dots$	$4 + 4 - 1 = \dots\dots\dots$	$5 - 1 + 5 = \dots\dots\dots$
$7 - 2 + 4 = \dots\dots\dots$	$6 - 3 + 6 = \dots\dots\dots$	$10 - 4 = \dots\dots\dots$
$9 - 3 - 2 = \dots\dots\dots$	$9 - 4 - 2 = \dots\dots\dots$	$10 - 5 - 2 = \dots\dots\dots$
$7 + 5 - 3 = \dots\dots\dots$	$8 - 3 - 5 = \dots\dots\dots$	$10 + 0 - 5 = \dots\dots\dots$

**Câu 26. Thực hiện phép tính sau:**



**Câu 27. Thực hiện phép tính:**

$32 + 46$	$87 - 23$	$70 + 25$	$98 - 18$	$33 + 65$	$23 + 66$
.....	.....	.....	.....	.....	.....
$87 - 52$	$97 - 54$	$61 + 37$	$90 - 20$	$19 - 3$	$96 - 15$
.....	.....	.....	.....	.....	.....
$94 - 43 + 15$	$48 - 16 - 22$	$28 + 30 - 57$	$90 + 9 - 98$		
.....	.....	.....	.....		
$88 - 54 - 4$	$26 + 53 - 32$	$38 - 32 + 43$	$73 - 21 + 0$		
.....	.....	.....	.....		



e)  $1+2+3+4+5+6+7+8+9= \dots\dots\dots$

f)  $9+7+5+3-2-4-6-8= \dots\dots\dots$

g)  $3+5+7+9-2-4-6-8= \dots\dots\dots$

**Câu 34. Tính:**

a)  $79\text{cm} - 46\text{cm} + 24\text{cm} = \dots\dots\dots$

b)  $59\text{cm} + 40\text{cm} - 78\text{cm} = \dots\dots\dots$

c)  $89\text{cm} + 10\text{cm} - 32\text{cm} = \dots\dots\dots$

d)  $87\text{cm} + 12\text{cm} - 91\text{cm} = \dots\dots\dots$

e)  $36\text{cm} + 12\text{cm} - 44\text{cm} = \dots\dots\dots$

f)  $59\text{cm} - 46\text{cm} + 23\text{cm} = \dots\dots\dots$

**Câu 35. Điền số thích hợp vào ô trống:**

10	9	7	5	4	6	8	1	2	3
	1								

**Câu 36. Nối ô trống với các số thích hợp**

$2 + \square < 9$

$\square + 2 > 4$



**Câu 37. Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm**

$21 \dots 36 < 56 \dots 12$

$43 + 53 \dots 96 - 13$

$13 + 54 \dots 96 - 13$

$45 + 21 + 23 \dots 93$

$40 + 21 + 23 \dots 93$

**Câu 38. Không tính kết quả hãy điền số:**

$49 + 35 > 49 + \dots$

$58 - 27 > 58 - \dots$

$74 - 59 > 74 - \dots$

$39 + 45 < 39 + \dots$

$65 - 26 < 65 - \dots$

$10 - 2 < 10 - \dots$

**Bài 39. Không tính kết quả hãy điền dấu: >, <, =**

$79 + 34 \dots 79 + 23 \dots 79 - 27 \dots 79 - 28$

$65 - 47 \dots 64 - 46 \dots 79 - 27 \dots 79 - 26$

$54 + 26 \dots 54 + 27 \dots 81 - 58 \dots 80 - 58$



**Bài 44.** Điền số thích hợp vào ô vuông sao cho cộng các số theo hàng ngang, theo cột dọc, theo đường chéo của ô vuông thì có kết quả là 18

		14
	23	
32	14	

**Bài 45.** Điền số thích hợp vào các ô trống sao cho:

a. Các số cần điền chỉ có 1 chữ số, mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng ngang (từ trái sang phải) đều bằng 12; 13; 14.

0		
	3	
		5

	1	
8		
		4

2		
		1
	6	

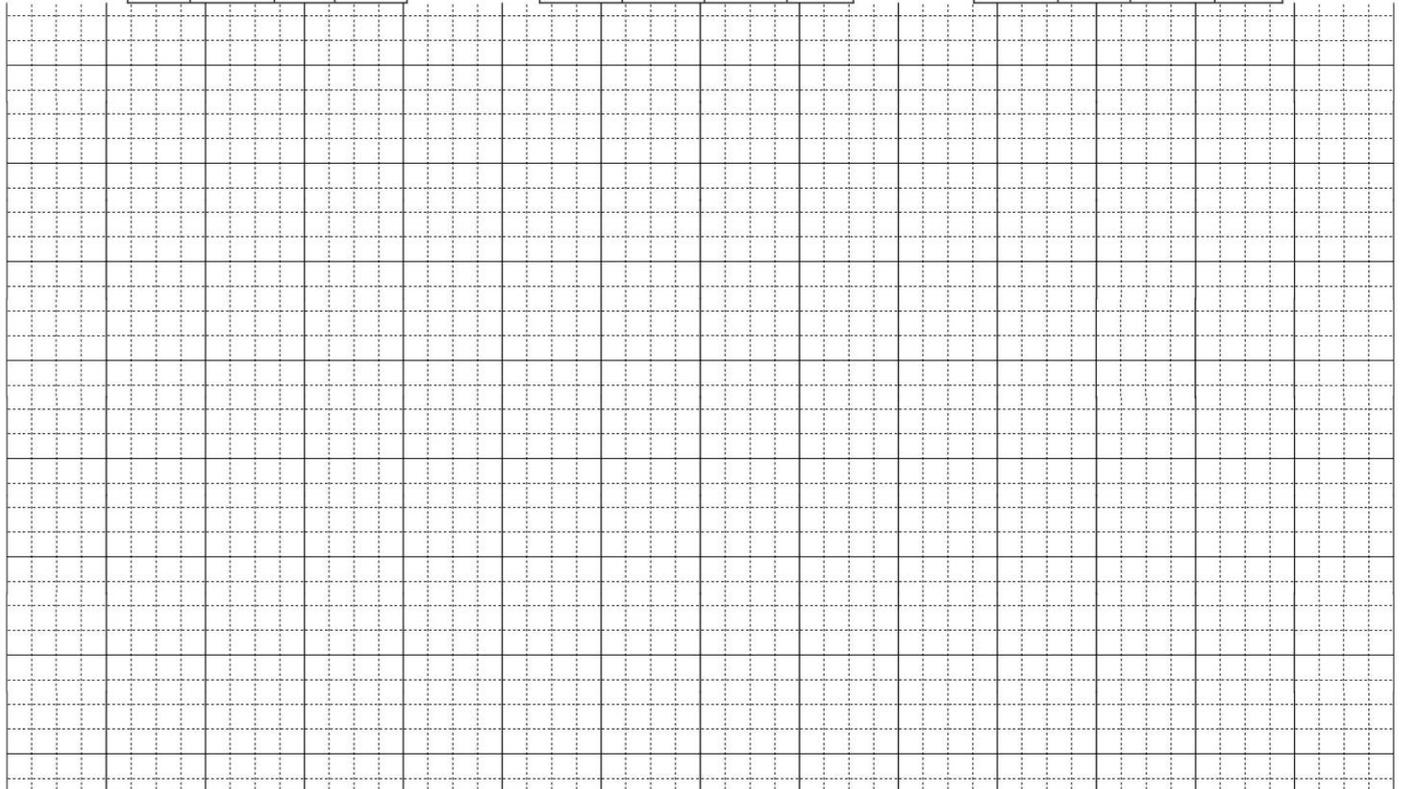




2	1		
		3	4
	8		5
7		6	

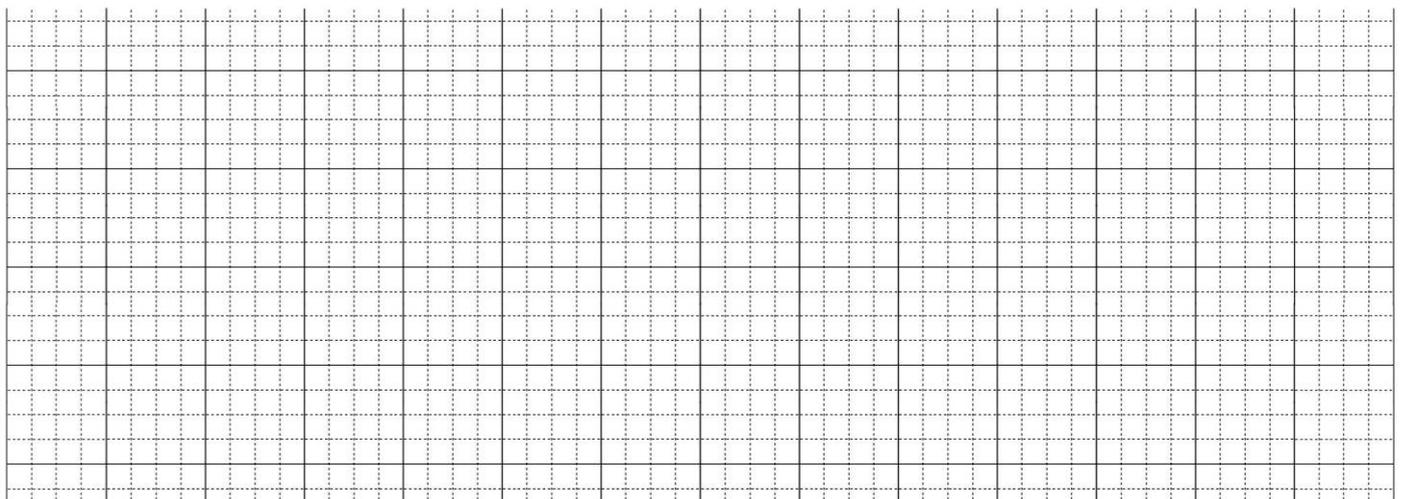
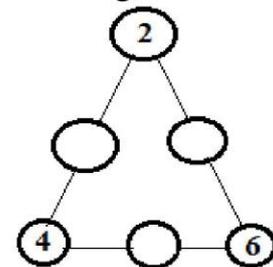
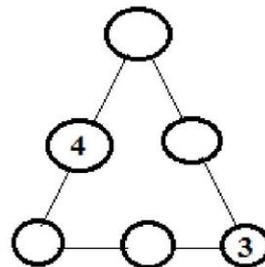
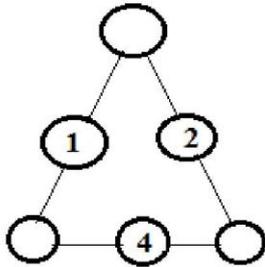
			3
1			15
	7	9	
	11	5	

4	16		
		10	6
		8	12
14	2		



**Bài 47.** Điền các số từ 1 đến 6 thích hợp vào các vòng tròn sao cho:

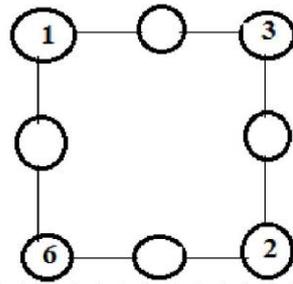
a. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng nhau:



b. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng 9; 10 hoặc 12.

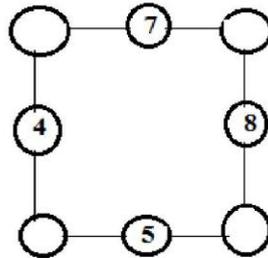






A large grid of graph paper for solving the problem.

b. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của hình vuông đều bằng nhau.



A large grid of graph paper for solving the problem.

c. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của hình vuông đều bằng 13; 14 hoặc 15.



d. Sao cho tổng các số ở 4 ô liền nhau đều bằng 10.

1		3			2				
---	--	---	--	--	---	--	--	--	--

e. Sao cho tổng các số ở 4 ô liền nhau đều bằng 15.

	3		6			2			
--	---	--	---	--	--	---	--	--	--

**Câu 51.** Điền các dấu  $>$ ,  $<$ ,  $=$  thích hợp vào chỗ chấm:

a.  $1 + 13 + 25 + 37 + 49 \dots\dots\dots 9 + 47 + 35 + 23 + 11.$

b.  $100 - 2 - 13 - 24 \dots\dots\dots 90 - 12 - 23 - 34$

c.  $11 + a + 22 + a \dots\dots\dots 12 + a + 21 + a$

d.  $2 + a + 13 + a \dots\dots\dots a - 12 + a - 23$

**Câu 52.** Điền các dấu  $+$  hoặc  $-$  thích hợp vào chỗ chấm.

a.  $1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 = 10$

b.  $a \dots 2 \dots 4 \dots 6 > a \dots 18$

c.  $10 \dots 9 \dots 8 \dots 7 \dots 6 = 5 \dots 4 \dots 3 \dots 2$

d.  $10 \dots a < a \dots 10$  ( với  $a > 0$  )

## HƯỚNG DẪN

### Phần 1. Từ 1 đến 5 và hình tròn, hình vuông

Điền chữ cái, từ, số, kí hiệu toán học hoặc phép tính phù hợp vào ô trống còn thiếu.  
Câu 1.

3	<b>4</b>	5
---	----------	---

Câu 2.

<b>5</b>	4	3	2	1
----------	---	---	---	---

Câu 3.

1	<b>2</b>	3	4	5
---	----------	---	---	---

Câu 4.

<b>1</b>	2	3	4	5
----------	---	---	---	---

Câu 5.

5	4	<b>3</b>	2	1
---	---	----------	---	---

Câu 6.

1	<b>2</b>	3
---	----------	---

Câu 7.

1	2	3	4	<b>5</b>
---	---	---	---	----------

Câu 8.

5	<b>4</b>	3	2	1
---	----------	---	---	---

Câu 9.

<b>1</b>	2	3
----------	---	---

Câu 10.

1	2	<b>3</b>	4	5
---	---	----------	---	---

### CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG

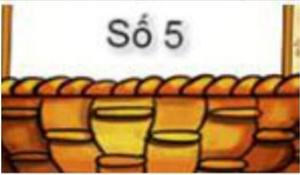
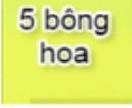
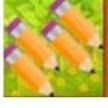
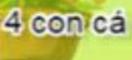
Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Đáp án	a	c	d	d	d	c	b	d	d	b	d

### \* ĐIỀN SỐ THÍCH HỢP

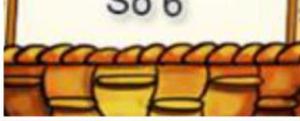
Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Đáp án	3	vuông	tròn	3	4	1	5	giác	4	2	5

### Phần 2. Số 4, 5, 6.

Bài 1. Kéo ô trống vào giỏ chủ đề sao cho các nội dung tương đồng hoặc bằng nhau.

Số 5 	Số 4 	Số 6 
  	   	  

Bảng 2.

Số 5 	Số 4 	Số 6 
 5 bông hoa 	   	  

**Bài 2. Chọn đáp án đúng.**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Đáp án</b>	d	c	b	b	b	c	d
<b>Câu</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>Đáp án</b>	c	c	c	c	a	d	c

**Bài 3. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Đáp án</b>	9	9	7	8	8	7	6
<b>Câu</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	
<b>Đáp án</b>	3	6	6	4	9	5	

**Phần 3. Ít hơn , nhiều hơn**

**Bài 1. Em hãy chọn các ô có giá trị bằng nhau (hay tương đồng nhau)**  
(các em tự làm)

**Bài 2. Chọn ô trống kéo vào giỏ chủ đề sao cho phù hợp**

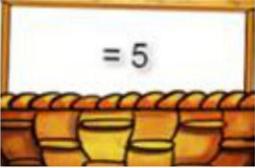
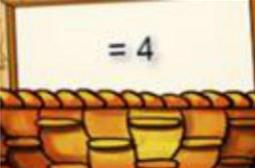
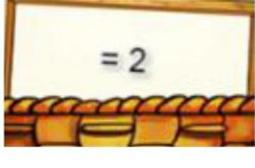
bằng 5 	lớn hơn 6 	nhỏ hơn 5 
  5 bông hoa 	 7 con cá   	 

**Bài 3.**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Đáp án</b>	<	>	>	<	>	>	=
<b>Câu</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>   <b>15</b>
<b>Đáp án</b>	<	>	=	<	<	>	>   <

**Phần 4. Phép cộng trong phạm vi 5.**

### Bài 1. Chọn ô trống thích hợp kéo vào giới chủ đề

 = 5	 = 4	 = 2
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">2+3</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">4+1</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">5+0</div> </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; margin-top: 5px;">3+2</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">0+4</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">2+2</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">4+0</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">2+0</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">1+1</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">0+2</div> </div>

### Bài 2. Điền số hoặc phép tính (+, -) thích hợp vào chỗ chấm.

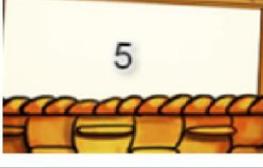
- |                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Câu 1. $3 + 6 = 9$      | Câu 2. $7 - 7 = 0$   | Câu 3. $4 + 4 = 8$      |
| Câu 4. $7 + 3 = 10$     | Câu 5. $8 - 2 = 6$   | Câu 6. $7 - 4 = 3$      |
| Câu 7. $9 + 1 = 10$     | Câu 8. $5 + 5 = 10$  | Câu 9. $6 - 2 = 4$      |
| Câu 10. $2 + 8 = 10$    | Câu 11. $2 + 6 = 8$  | Câu 12. $6 + 3 = 9$     |
| Câu 13. $4 + 6 = 10$    | Câu 14. $3 + 7 = 10$ | Câu 15. $2 + 2 + 2 = 6$ |
| Câu 16. $1 + 1 + 0 = 2$ | Câu 17. $3 - 0 = 3$  | Câu 18. $4 - 2 = 2$     |

### Bài 3. Chọn đáp án đúng

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Đáp án</b>	a	c	d	d	a	b	c	b
<b>Câu</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Đáp án</b>	d	b	c	c	c	a	a	c

### Phần 5. Từ 1 đến 10.

### Bài 2. Chọn ô trống thích hợp kéo vào giới chủ đề.

 1	 3	 5
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">3-2</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">0+1</div> </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; margin-top: 5px;"></div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">1+2</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">5-2</div> </div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px; margin-top: 5px;"></div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;">0+5</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;"></div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;"></div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 5px;"></div> </div>

### Bài 3. Điền số thích hợp vào ô trống

Câu hỏi 1: Điền vào chỗ trống số còn thiếu :  $4 + 1 = 2 + \boxed{2}$ .

Câu hỏi 2: Điền dấu thích hợp vào phép tính :  $5 - 2 \boxed{=} 3$

Câu hỏi 3: Số nhỏ nhất trong các số 3, 5, 0, 1 là  $\boxed{0}$

Câu hỏi 4: Hoa có 7 nhãn vở. Hoa được bạn cho thêm 1 nhãn vở. Vậy Hoa có  $\boxed{8}$  nhãn vở.

Câu hỏi 5: Số lớn nhất trong các số 1, 5, 0, 2 là  $\boxed{5}$

Câu hỏi 6: Điền dấu thích hợp (>; =; <) vào chỗ trống:  $5 - 3 \boxed{<} 1 + 3$

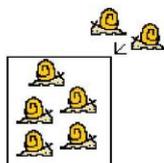
Câu hỏi 7: Điền số thích hợp vào chỗ trống:  $5 - 1 = 4 + \boxed{0}$

Câu hỏi 8: Điền vào chỗ trống số còn thiếu :  $3 - 1 = 1 + \boxed{1}$

Câu hỏi 9: Điền số thích hợp vào chỗ trống:  $4 + 1 = \boxed{5}$

Câu hỏi 10: Điền dấu thích hợp (>; =; <) vào chỗ trống:  $4 + 1 \boxed{>} 2 + 2$

Câu 11. Hoa có 3 điểm 10 môn Toán và 1 điểm 10 môn Tiếng Việt. Số điểm 10 của Hoa là :  
 $3 + 1 = 4$  (điểm 10)



Câu 12. Phép tính thích hợp với hình là  $5 + 2 = 7$

Câu 13. Hùng có 5 viên bi. Hùng cho bạn 3 viên bi.

Vậy Hùng còn số viên bi là:  $5 - 3 = 2$  (viên)

**Điền: 2.**

### Phần 6. Giải toán có lời văn

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	b	b	c	a	d	c	b	a	b	c

### Phần 7. Phép cộng, trừ phạm vi 6, 7, 8.

**Bài 2. Chọn ô trống đúng với kết quả của mỗi giỏ chủ đề**

$= 8$ 	$= 7$ 	$= 6$ 
$9 - 5 + 4$ $2 + 6$	$6 + 2 - 1$ $2 + 5$	$2 - 1 + 5$ $9 - 5 + 2$
$9 - 1$ $6 - 1 + 3$	$4 - 2 + 5$	$8 - 2$

**Bài 3. Chọn đáp án đúng**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	
<b>Đáp án</b>	a	d	b	c	b	c	c	d	b	c	
<b>Câu</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	
<b>Đáp án</b>	c	a	b	a	c	c	c	b	c	b	
<b>Câu</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
<b>Đáp án</b>	d	c	b	d	c	d	d	d	a	c	c

**Bài 4. Điền vào ô trống**

Câu hỏi 1: Điền dấu = ; > ; < thích hợp vào chỗ trống :  $9 - 3 \boxed{<} 10 - 5 + 3$

Câu hỏi 2: Điền dấu = ; > ; < thích hợp vào chỗ trống :  $1 + 3 + 5 \boxed{>} 2 + 6$

Câu hỏi 3: Hà có 9 con tem, Hà cho Hương 4 con tem, cho Hạnh 4 con tem. Vậy Hà còn lại  $\boxed{1}$  con tem.

Câu hỏi 4: Điền dấu = ; > ; < thích hợp vào chỗ trống :  $8 - 3 \boxed{=} 10 - 5$

Câu hỏi 5: Mẹ mua 10 quả cam, mẹ biếu ông bà 5 quả, đưa bố 2 quả, mẹ ăn một quả, còn lại mẹ cho bé. Vậy bé có  quả cam.

Câu hỏi 6: Điền số phù hợp vào chỗ trống để hoàn thành phép tính :  $9 - 5 + \text{[ ]} = 6$

Câu hỏi 7: Điền dấu = ; > ; < thích hợp vào chỗ trống :  $8 - 3 - 2 \text{ [ ] } 2 + 3$

Câu hỏi 8: Bố Nam đi câu cá về, trong giỏ có tất cả 8 con vật gồm: 5 con tôm, 2 con cua,  con cá chép.

Câu hỏi 9: Điền số phù hợp vào chỗ trống để hoàn thành phép tính :

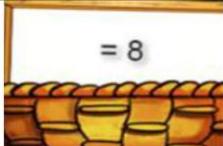
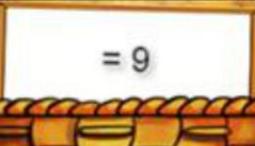
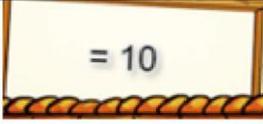
$$10 - \text{[ ]} = 5$$

Câu hỏi 10: Điền dấu = ; > ; < thích hợp vào chỗ trống :

$$10 - 7 \text{ [ ] } 6 - 4 + 2$$

### Phần 8. Phép cộng, trừ trong phạm vi 9,10

#### Bài 1. Kéo ô trống vào giỏ chủ đề sao cho thích hợp

 = 8	 = 9	 = 10
<input type="checkbox"/> $1 + 5 + 2$ <input type="checkbox"/> $2 + 8 - 2$	<input type="checkbox"/> $1 + 5 + 3$ <input type="checkbox"/> $6 - 1 + 5$ <input type="checkbox"/> $3 + 3 + 3$ <input type="checkbox"/> $10 - 1$ <input type="checkbox"/> $2 + 8 - 1$	<input type="checkbox"/> $7 + 3$ <input type="checkbox"/> $8 + 2$ <input type="checkbox"/> $10 - 2 + 2$

#### Bài 2. Điền vào chỗ chấm

Câu 1. Điền 2

Câu 2. Điền 5. (dãy số lẻ liên tiếp hoặc số sau hơn số liền trước nó 2 đơn vị)

Câu 3. Điền 2

Câu 4. Chọn c

Câu 5. 9 học sinh

câu 6. 6 quả trứng

Câu 7. 4 đoạn thẳng

câu 8. 6

Câu 9. 10 học sinh

câu 10. Chọn c

Câu 11. 8

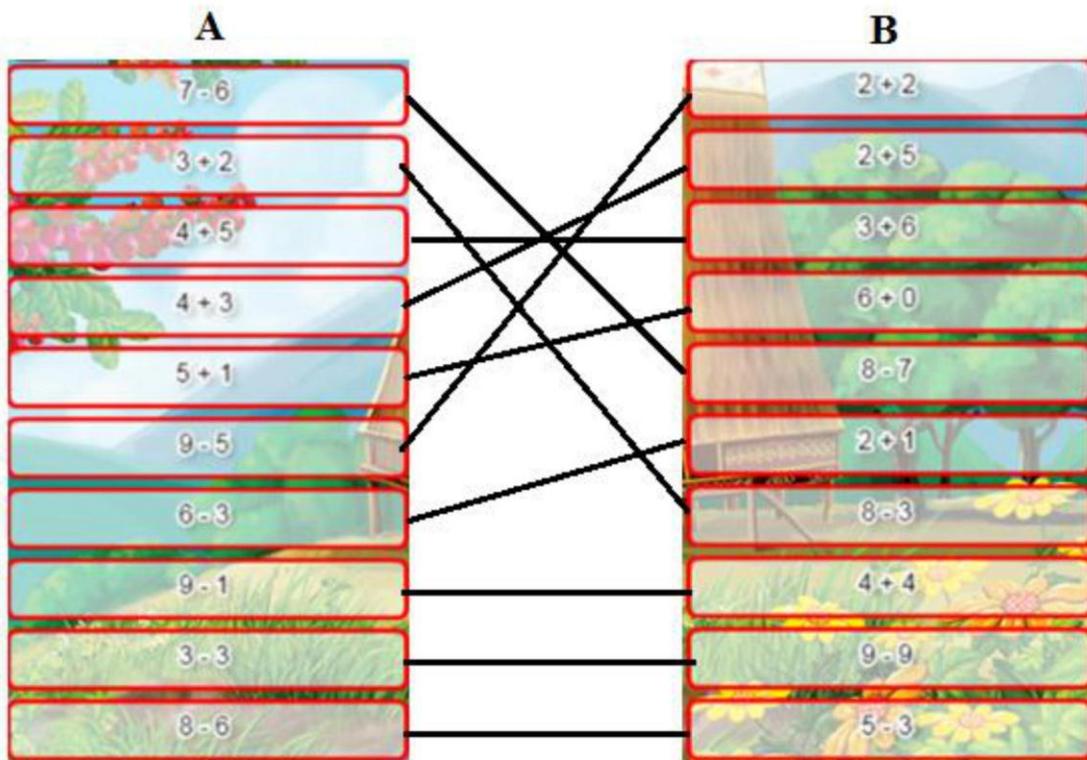
câu 12. 10

câu 13. 3 đoạn thẳng

Câu 14. 7

câu 15. 2 điểm cho trước.

#### Bài 4. Nối cột A với cột B sao cho phù hợp



**Bài 5. Chọn đáp án đúng**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	b	b	a	16	b	c	20	9	10	b

**Phần 9. Phép cộng dưới 20, số tròn chục, phép cộng tròn chục dưới 100**

**Bài 1. Chọn ô trống có kết quả phù hợp với giới chủ đề**

Bảng 1.

= 8 	= 11 	= 18 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>12 - 4</math></div> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>10 - 2</math></div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>6 + 5</math></div> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>4 + 3 + 4</math></div> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>19 - 8</math></div> </div> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px; margin-top: 5px;"><math>20 - 9</math></div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>16 - 6 + 8</math></div> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>14 - 4 + 8</math></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>12 + 6</math></div> <div style="background-color: #d4edda; padding: 5px;"><math>19 - 1</math></div> </div>

Các bảng còn lại các e làm tương tự

**Bài 3. Chọn đáp án đúng**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Đáp án</b>	b	5	a	c	a	b	d	c	d
<b>Câu</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>Đáp án</b>	d	d	b	b	a	a	c	d	c
<b>Câu</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	
<b>Đáp án</b>	a	c	b	80	c	c	c	a	

**Bài 4. Điền vào chỗ chấm**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>			
<b>Đáp án</b>	9	16	98	11	71	70	98	69			
<b>Câu</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>Đáp án</b>	90	54	8	4	50	0	20	40	28	9	18

### BÀI TẬP ÔN LUYỆN

**Câu 1.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

$3 - 3 = 3$

$3 - 2 = 1$

$4 - 4 = 0$

$5 - 3 = 2$

$5 - 2 = 3$

$4 - 3 = 1$

$5 = 1 + 2 + 2$

$3 = 1 + 1 + 1$

$4 = 2 + 1 + 1$

$5 = 1 + 1 + 3$

$3 = 1 + 2 + 0$

$4 = 2 + 2 + 0$

$2 = 1 + 1 + 0$

$2 + 1 = 1 + 2$

$2 + 1 = 1 + 2$

$4 + 0 = 2 + 2$

$1 + 3 = 4 + 0$

$1 + 3 - 2 = 2$

$1 - 1 + 4 = 4$

$5 - 4 + 2 = 3$

$3 + 2 - 1 = 4$

$2 + 8 > 9$

$5 + 0 < 6$

$8 - 8 < 1$

$10 - 5 > 4$

$2 + 4 = 8 - 2$

$4 + 4 = 5 + 3$

$3 + 5 = 9 - 1$

$9 - 2 = 10 - 3$

$3 + 0 = 0 + 3$

$3 + 6 = 6 + 3$

$7 + 3 = 10$

$8 - 8 = 0$

$3 - 2 < 1$

$5 - 4 > 0$

$3 - 1 = 4 - 2$

$5 - 2 > 2$

$3 - 0 > 2$

$1 < 2 < 3$

$2 < 3 < 4$

$1 < 2 \text{ hoặc } 3 < 4$

$2 < (3, 4, 5) < 6$

$2 = 2$

$3 > (2, 1, 0)$

$2 + 2 + 1 = 5$

$2 + 1 + 2 = 5$

$4 + 1 = 5$

$2 + 3 = 5$

$4 + 1 = 5$

$5 + 0 = 5$

$2 + 2 = 4$

$3 + 1 = 4$

$4 + 0 = 4$

$2 - 1 > 0$

$3 - 1 > 1$

$3 - 2 > 0$

$4 - 1 - 1 = 2$

$4 - 1 - 2 = 1$

$4 - 2 - 1 = 1$

$5 - 1 - 1 = 3$

$5 - 2 - 1 = 2$

$5 - 3 - 1 = 1$

$10 - 1 = 9$

$10 - 2 = 8$

$6 + 4 = 4 + 6 = 10$

$8 + 2 = 2 + 8 = 10$

$3 + 7 = 7 + 3 = 10$

$10 - 2 - 3 = 5$

$10 - 3 - 6 = 1$

$10 - 5 - 4 = 1$

$10 - 1 - 5 = 4$

$10 - 1 - 3 = 6$

**Câu 2.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

$12 + 6 = 18$

$17 - 5 = 12$

$18 - 7 = 11$

$19 - 5 = 14$

$5 + 11 = 16$

$13 + 6 = 19$

$12 + 6 - 4 = 14$

$10 + 9 - 7 = 12$

$12 - 2 + 6 = 16$

$3 + 12 - 5 = 10$

$4 + 15 - 8 = 11$

$14 - 3 - 1 = 10$

$30 + 50 = 80$

$50 - 10 = 40$

$90 - 80 = 10$

$70 - 50 = 20$

$50 + 30 = 80$

$60 + 0 = 60$

$80 - 30 = 50$

$80 - 70 = 10$

$20 + 50 = 70$

$20 + 20 = 60 - 20$

$50 + 20 = 30 + 40$

$80 - 30 = 10 + 40$

$70 - 10 = 90 - 30$

\* **Số tròn chục?**

$30 + 10 < 50$

$30 - 30 < 10$

$80 - 80 < 10$

$10 + 60 < 80$

**Câu 3.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

$72 + 7 = 79$

$32 + 16 = 48$

$5 + 62 = 67$

$6 + 61 = 67$

$54 + 40 = 94$

$50 + 26 = 76$

$32 + 64 - 5 = 91$

$87 - 3 - 72 = 12$

$45 + 42 - 54 = 33$

$58 - 50 + 41 = 49$

$12 + 13 + 4 = 29$

$98 - 64 + 23 = 57$

**Câu 4.** Điền dấu (+, -) thích hợp vào chỗ chấm

$4 - 1 - 1 - 1 = 1$

$1 + 2 - 1 + 2 = 4$

$4 - 3 = 1$

$1 = 3 - 2$

$2 = 2 + 0$

$3 = 5 - 2$

$9 + 1 = 10 - 0$

$7 - 3 < 4 + 2$

$6 + 2 > 9 - 2$

$5 + 2 = 8 - 1$

$14 + 3 - 2 = 15$

$14 + 4 + 1 = 19$

$15 - 2 - 3 = 16$

$17 - 3 - 1 = 13$

$30 + 20 - 40 = 10$

$70 + 20 - 10 = 80$

$60 - 20 + 30 = 70$

$60 - 30 + 20 = 50$

$32 - 30 + 6 = 8$

$56 + 32 - 20 = 68$

$43 + 21 + 12 = 76$

**Câu 5.** Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm

$3 < 4$

$4 = 4$

$2 < 5$

$5 < 6$

$4 > 3$

$2 + 1 < 4$

$1 + 3 = 2 + 2$

$4 + 0 < 1 + 4$

$3 + 2 > 3$

$5 - 2 < 1 + 3$

$0 + 4 = 5 - 1$

$2 + 2 > 4 - 1$

$5 + 4 < 7 + 3$

$7 + 2 > 10 - 3$

$8 + 1 = 10 - 1$

$9 + 1 > 10 - 2$

$6 + 3 > 10 - 2$

$4 + 5 = 10 - 1$

$18 < 20$

$18 > 16$

$14 < 15$

$12 + 3 > 6$

$17 - 4 > 12$

$18 - 6 = 12$

$4 + 15 < 20$

$30 + 40 > 80 - 20$

$40 + 50 = 90 - 0$

$80 - 40 < 50 + 10$

$70 - 40 < 60 - 20$

$70 + 6 < 70 + 8$

$40 + 0 = 0 + 40$

$60 + 7 > 60 + 5$

$80 + 10 = 70 + 20$

**Câu 6.** Điền dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm

$$\frac{32 + 26}{58} > \frac{46 + 11}{57}$$

$$\frac{42 + 24}{66} = \frac{87 - 21}{66}$$

$$\frac{68 - 23}{45} < \frac{24 + 22}{46}$$

$$\frac{95 - 52}{43} < \frac{87 - 34}{53}$$

$$\frac{16 + 0 + 14}{30} < \frac{25 + 20 - 10}{35}$$

**Câu 7.** Viết số thích hợp vào ô trống

a)

10	1	2	3	5	4
	9	8	7	5	6

b)

9	1	6	7	5
	8	3	2	4

**Câu 8. Số?**

$5 = 6 + 2 - 3$

$4 = 2 + 5 - 3$

$8 = 4 + 1 + 3$

$6 = 9 - 5 + 2$

**Câu 9.** Điền số thích hợp vào ô trống

+	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	1	2	3	4	5
<b>1</b>	1	2	3	4	5	6
<b>2</b>	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	3	4	5	6	7	<b>8</b>
<b>4</b>	4	5	<b>6</b>	7	8	9
<b>5</b>	5	6	7	8	9	10

**Câu 10.** Điền số thích hợp vào ô trống

<b>16</b>	
12	4
5	<b>11</b>
<b>13</b>	3
15	<b>1</b>
<b>0</b>	16

<b>18</b>	
11	7
6	<b>12</b>
<b>14</b>	4
3	<b>15</b>
<b>16</b>	2

**Câu 11.** Nối hai phép tính có kết quả bằng nhau

42 + 26	88 - 66
47 - 25	24 + 35
52 + 7	98 - 30
66 - 22	31 + 13

**Câu 12.** Thực hiện phép tính:

$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Câu 13.** Viết các số: 6; 3; 7; 10; 1

a) Theo thứ tự từ bé đến lớn:

1	3	6	7	10
---	---	---	---	----

b) Theo thứ tự từ lớn đến bé:

10	7	6	3	1
----	---	---	---	---

**Câu 14.** Thực hiện phép tính:

$9 - 8 + 8 = 9$	$1 + 7 + 1 = 9$
$9 - 7 + 3 = 5$	$8 - 4 + 3 = 7$
$6 + 3 - 9 = 0$	$6 - 6 + 0 = 0$

**Câu 15.** Điền số phù hợp vào chỗ chấm:

$3 + 2 = 5$	$3 + 2 = 5$	$3 + 1 + 1 = 5$
$4 + 1 = 5$	$4 + 1 = 5$	$2 + 1 + 2 = 5$
$5 + 0 = 5$	$0 + 5 = 5$	$1 + 1 + 3 = 5$

**Câu 16.** Điền dấu so sánh (<, >, =) thích hợp vào ô chấm:

$\underbrace{5+3}_8 \dots\dots \underbrace{9-1}_8$	$\underbrace{8+2}_{10} \dots\dots \underbrace{10-4}_6$
=	>

$$\frac{10-7}{3} \dots\dots \frac{4+2}{6}$$

$$\frac{7-2}{5} \dots\dots \frac{9-5}{4}$$

$$\frac{10-6}{4} = \frac{8-4}{4}$$

$$\frac{6-1}{5} \dots\dots \frac{8+1}{9}$$

**Câu 17.** Khoanh tròn vào số có thể điền vào ô trống:

$$3 + 2 < \square < 8 - 1$$

2, 3, 4, 5, 6

$$5 < \dots\dots < 7$$

**khoanh 6**

$$10 - 6 > \square > 10 - 10$$

1, 2, 3, 4, 5

$$4 > \dots\dots > 0$$

**Khoanh 1,2,3**

**Câu 18.** Điền số thích hợp vào ô trống:

a)  $1 + \square + \square = 7$

b)  $3 - \square > 1 + 1$

$1 + 1 + 5$

$3 - 0 > 2$

c)  $6 > \square > 2$

d)  $5 - \square < 5 - 2$

điền (3, 4 hoặc 5)

điền 3, 4 hoặc 5

e)  $\square - 5 > 1 + 2$

g)  $2 + \square < 10 - 4$

điền 9 hoặc 10

điền 0, 1, 2 hoặc 3

**Câu 19.**

$$\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} ? \quad 1 \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} 3 \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline \end{array} 4 \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} 2 = 2$$

$$4 \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} 1 \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} 1 \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline \end{array} 4 = 2$$

$$4 \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline \end{array} 1 \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline \end{array} 1 \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} 4 = 6$$

$$4 \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array} 1 \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline \end{array} 1 \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline \end{array} 4 = 0$$

**Câu 20.** Điền số:

$$3 - 2 + 3 = 2 + 2$$

$$3 - 1 + 2 > 4 - 1$$

$$7 - 3 < 5 + 0$$

$$4 - 3 + 2 < 4 + 0$$

$$3 - 2 > 0 + 0$$

$$6 + 0 > 4 - 0$$

**Câu 21.** Điền dấu +, - vào phép tính:

$$4 - 1 - 1 - 1 = 1$$

$$2 + 1 - 3 = 0$$

$$1 - 1 < 1$$

$$1 - 1 + 1 + 2 = 3$$

$$4 - 2 - 1 = 1$$

$$2 + 2 > 3$$

$$3 - 3 + 3 - 3 = 0$$

$$3 + 2 - 4 = 1$$

$$2 + 2 - 4 = 0$$

**Câu 22.** Viết phép tính thích hợp:

3	+	4	=	7
---	---	---	---	---

9	-	1	=	8
---	---	---	---	---

Bài này còn nhiều trường hợp khác nữa, các em tự làm

**Câu 23.** Thực hiện phép tính:

$$a + b + 1 = \dots\dots\dots$$

với  $a = 7, b = 2$  (thay a, b vào phép tính rồi tính)

$$7 + 2 + 1 = 10$$

Với  $b = 0, c = 1$

$$9 - b + c = \dots\dots\dots$$

$$9 - 0 + 1 = 10$$

$$x - y + 8 = \dots\dots\dots$$

với  $x = 5, y = 4$

$$5 - 4 + 8 = 9$$

**Câu 24.** Thực hiện phép tính:

$$10 - a + b = \dots\dots\dots$$

với  $a = 8, b = 0$

$$10 - 8 + 0 = 2$$

$$a + b - 2 = \dots\dots\dots$$

với  $a = 6, b = 3$

$$6 + 3 - 2 = 7$$

$$m - n = \dots\dots\dots$$

với  $m = 10, n = 6$

$$10 - 6 = 4$$

**Câu 25.** Thực hiện phép tính:

$3 + 6 = 9$

$4 + 5 = 9$

$8 + 1 = 9$

$3 + 1 + 5 = 9$

$4 + 4 - 1 = 7$

$5 - 1 + 5 = 9$

$7 - 2 + 4 = 9$

$6 - 3 + 6 = 9$

$10 - 4 = 6$

$9 - 3 - 2 = 4$

$9 - 4 - 2 = 3$

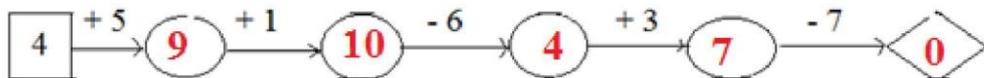
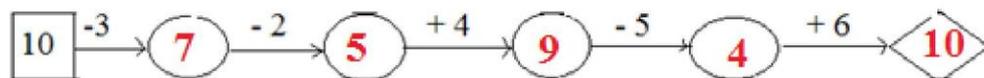
$10 - 5 - 2 = 3$

$7 + 5 - 3 = 9$

$8 - 3 - 5 = 0$

$10 + 0 - 5 = 5$

**Câu 26.** Thực hiện phép tính sau:



**Câu 27.** Thực hiện phép tính:

$32 + 46 = 78$

$87 - 23 = 64$

$70 + 25 = 95$

$98 - 18 = 80$

$33 + 65 = 98$

$23 + 66 = 89$

$87 - 52 = 35$

$97 - 54 = 43$

$61 + 37 = 98$

$90 - 20 = 70$

$19 - 3 = 16$

$96 - 15 = 81$

$94 - 43 + 15 = 51 + 15 = 66$

$48 - 16 - 22 = 32 - 22 = 10$

$28 + 30 - 57 = 58 - 57 = 1$

$90 + 9 - 98 = 99 - 98 = 1$

$88 - 54 - 4 = 34 - 4 = 30$

$26 + 53 - 32 = 79 - 32 = 47$

$38 - 32 + 43 = 6 + 43 = 49$

$73 - 21 + 0 = 52 + 0 = 52$

$42\text{cm} + 17\text{cm} = 59\text{cm}$

$30\text{cm} + 23\text{cm} = 53\text{cm}$

$80\text{cm} - 20\text{cm} + 30\text{cm} = 90\text{cm}$

**Câu 28.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 32 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 35 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 21 \\ \hline 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 51 \\ \hline 22 \end{array}$$

b)  $40 + 7 = 47$

$50 - 50 = 0$

$98 - 86 = 12$

**Câu 29.** Điền dấu ( $>$ ,  $<$ ,  $=$ ) thích hợp vào chỗ chấm.

$16 + 0 + 14 < 25 + 20 - 10$

$12 + 1 = 13 - 1 + 1$

$19 - 16 - 3 = 18 - 16 - 2$

$52 - 0 - 32 > 51 - 32$

$35 + 15 > 70 - 21$

$36 + 24 = 23 + 37$

$62 - 12 > 32 + 11$

$99 - 1 > 60 + 30$

**Câu 30.** Điền phép tính ( $+$ ;  $-$ ) thích hợp vào chỗ chấm:

$9 + 1 = 10 + 0$

$7 - 3 < 4 + 2$

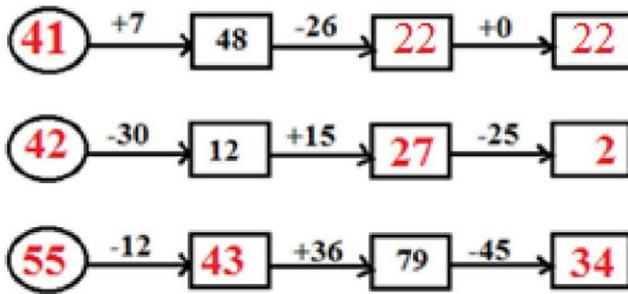
$6 + 2 > 9 - 2$

$5 + 2 = 8 - 1$

$60 + 0 = 70 - 10 ;$

$60 + 30 > 40 + 20 + 10$

**Câu 31.** Hãy điền số thích hợp vào ô trống:



$$16 + 42 < \boxed{60} < 22 + 40$$

**58**    hoặc **59,61**    **62**

**Câu 32.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a)  $28 - 20 + 40 = 48$                       b)  $37 - 11 + 30 = 56$                       c)  $11 + 51 + 37 = 99$   
 d)  $62 - 20 + 46 = 88$                       e)  $43 + 25 - 56 = 12$                       f)  $91 - 21 + 12 = 82$   
 g)  $56 - 56 = 0$                                   h)  $87 - 56 + 15 = 46$                       i)  $22 + 12 + 30 = 64$

**Câu 33.** Thực hiện tính nhanh:

a)  $17 + 14 + 12 + 18 - 2 - 4 - 8 - 7$   
 $= (17 - 7) + (14 - 4) + (12 - 2) + (18 - 8)$   
 $= 10 + 10 + 10 + 10$   
 $= 40$

b)  $10 + 1 + 0 + 8 + 5 + 4 + 2$   
 $= ((10 + 0) + (8 + 2)) + (1 + 5 + 4)$   
 $= 10 + 10 + 10$   
 $= 30$

c)  $17 + 14 + 2 + 8 - 7 - 4$   
 $= (17 - 7) + (14 - 4) + (2 + 8)$   
 $= 10 + 10 + 10$   
 $= 30$

d)  $1 + 3 + 8 + 0 + 6 + 10 + 2$   
 $= (1 + 3 + 6) + (8 + 2) + (0 + 10)$   
 $= 10 + 10 + 10$   
 $= 30$

e)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = \dots\dots$   
 $= (1 + 9) + (2 + 8) + (3 + 7) + (4 + 6) + 5$   
 $= 10 + 10 + 10 + 10 + 5$   
 $= 45$

f)  $9 + 7 + 5 + 3 - 2 - 4 - 6 - 8 = \dots\dots$   
 $= (9 - 8) + (7 - 6) + (5 - 4) + (3 - 2)$   
 $= 1 + 1 + 1 + 1$   
 $= 4$

g)  $3 + 5 + 7 + 9 - 2 - 4 - 6 - 8 = \dots\dots\dots$   
 $= (3 - 2) + (5 - 4) + (7 - 6) + (9 - 8)$   
 $= 1 + 1 + 1 + 1$   
 $= 4$

**Câu 34.** Tính:

- a)  $79\text{cm} - 46\text{cm} + 24\text{cm} = 57\text{cm}$                       b)  $59\text{cm} + 40\text{cm} - 78\text{cm} = 21\text{cm}$   
 c)  $89\text{cm} + 10\text{cm} - 32\text{cm} = 67\text{cm}$                       d)  $87\text{cm} + 12\text{cm} - 91\text{cm} = 8\text{cm}$   
 e)  $36\text{cm} + 12\text{cm} - 44\text{cm} = 4\text{cm}$                       f)  $59\text{cm} - 46\text{cm} + 23\text{cm} = 36\text{cm}$

**Câu 35.** Điền số thích hợp vào ô trống:

10	9	7	5	4	6	8	1	2	3
	1	3	5	6	4	2	9	8	7

**Câu 36.** Nối ô trống với các số thích hợp



**Câu 37.** Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm

$21 + 36 < 56 + 12$

$43 + 53 > 96 - 13$

$13 + 54 < 96 - 13$

$45 + 21 + 23 < 93$

$40 + 21 + 23 < 93$

**Câu 38.** Không tính kết quả hãy điền số:

$49 + 35 > 49 + 34$

$58 - 27 > 58 - 28$

$74 - 59 > 74 - 60$

$39 + 45 < 39 + 46$

$65 - 26 < 65 - 25$

$10 - 2 < 10 - 1$

**Bài 39.** Không tính kết quả hãy điền dấu:  $>$ ,  $<$ ,  $=$

$79 + 34 > 79 + 23 > 79 - 27 > 79 - 28$

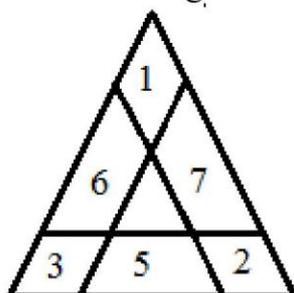
$65 - 47 = 64 - 46 < 79 - 27 < 79 - 26$

$54 + 26 < 54 + 27 > 81 - 58 > 80 - 58$

**Bài 40.** Điền số thích hợp vào ô trống sao cho cộng các số theo hàng ngang, theo hàng dọc, theo đường chéo đều có kết quả bằng 9.

2	4	3
4	3	2
3	2	4

**Bài 41.** Cộng các số trên mỗi cạnh của hình tam giác.

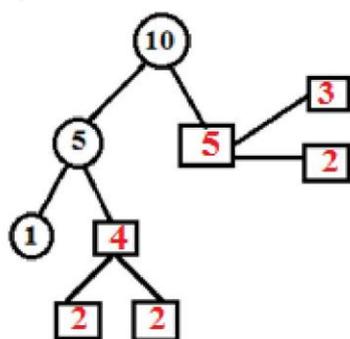


$1 + 6 + 3 = 1 + 7 + 2 = 3 + 5 + 2 = 10$

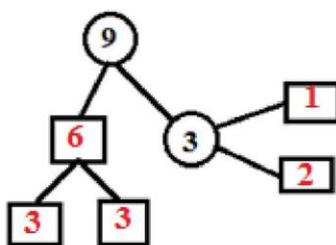
**Bài 42.** Điền số thích hợp vào ô trống:

Các em có thể thấy, số ở phía trên là tổng của hai số, như vậy ta sẽ điền các số như sau:

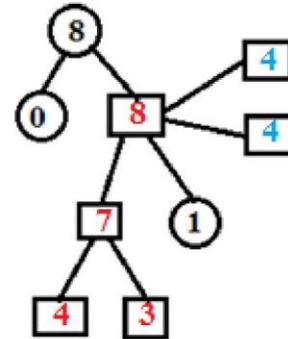
a)



b)



c)



**Bài 43.** Điền số thích hợp vào ô vuông sao cho cộng các số theo hàng ngang, theo cột dọc, theo đường chéo của hình vuông thì có kết quả giống nhau.

23	32	14
14	23	32
32	14	23

**Bài 44.** Điền số thích hợp vào ô vuông sao cho cộng các số theo hàng ngang, theo cột dọc, theo đường chéo của ô vuông thì có kết quả là 18

<b>6</b>	<b>2</b>	10
10	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>10</b>	6

**Bài 45.** Điền số thích hợp vào các ô trống sao cho:

a. Các số cần điền chỉ có 1 chữ số, mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng ngang (từ trái sang phải) đều bằng 12; 13; 14.

0		
	3	
		5

	1	
8		
		4

2		
		1
	6	

**Bài giải**

+ Nếu tổng các số ở các hàng ngang bằng 12 thì tổng các số ở cả 3 hàng ngang là:  
 $12 + 12 + 12 = 36$ .

Các số có 1 chữ số có tổng bằng 36 là: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8.

Ta có:  $12 = 0 + 8 + 4 = 0 + 7 + 5 = 1 + 3 + 8 = 1 + 4 + 7 = 1 + 5 + 6$   
 $= 2 + 3 + 7 = 2 + 4 + 6 = 3 + 4 + 5$ .

+ Nếu tổng các số ở các hàng ngang bằng 13 thì tổng các số ở cả 3 hàng ngang là:  
 $13 + 13 + 13 = 39$ .

Các số có 1 chữ số có tổng bằng 39 là: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 8; 9.

Ta có  $13 = 0 + 9 + 4 = 0 + 5 + 8 = 1 + 9 + 3 = 1 + 8 + 4 = 1 + 7 + 5$   
 $= 2 + 8 + 3 = 2 + 7 + 4$ .

+ Nếu tổng các số ở các hàng ngang bằng 14 thì tổng các số ở cả 3 hàng ngang là:  
 $14 + 14 + 14 = 42$

Các số có 1 chữ số có tổng bằng 42 là: 0; 1; 2; 4; 5; 6; 7; 8; 9.

Ta có:  $14 = 0 + 9 + 5 = 0 + 8 + 6 = 1 + 9 + 4 = 1 + 8 + 5 = 1 + 7 + 6$   
 $= 2 + 8 + 4 = 2 + 7 + 5$

Từ đó ta có thể điền như sau:

0	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	3	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>6</b>	5

<b>3</b>	1	<b>9</b>
8	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>4</b>	4

2	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>1</b>	1
<b>0</b>	6	<b>8</b>

b. Các số cần điền chỉ có 1 chữ số, mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng dọc và các hàng ngang đều bằng 13; 14; 15.

		1
	0	
2		

	5	
1		
		8

7		
		4
	1	

**Bài giải**

+ Nếu tổng các số ở các hàng ngang hoặc hàng dọc bằng 13 thì tổng các số ở cả 3 hàng ngang hoặc 3 hàng dọc là:

$$13 + 13 + 13 = 39.$$

Các số có 1 chữ số có tổng bằng 39 là: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 8; 9.

Ta có :  $13 = 0 + 9 + 4 = 0 + 5 + 8 = 1 + 9 + 3 = 1 + 8 + 4 = 1 + 7 + 5$   
 $= 2 + 8 + 3 = 2 + 7 + 4.$

+ Nếu tổng các số ở các hàng ngang hoặc hàng dọc bằng 14 thì tổng các số ở cả 3 hàng ngang hoặc 3 hàng dọc là:  $14 + 14 + 14 = 42.$

Các số có 1 chữ số có tổng bằng 42 là: 0; 1; 2; 4; 5; 6; 7; 8; 9.

Ta có:  $14 = 0 + 9 + 5 = 0 + 8 + 6 = 1 + 9 + 4 = 1 + 8 + 5 = 1 + 7 + 6$   
 $= 2 + 8 + 4 = 2 + 7 + 5$

+ Nếu tổng các số ở các hàng ngang hoặc hàng dọc bằng 15 thì tổng các số ở cả 3 hàng ngang hoặc 3 hàng dọc là:  $15 + 15 + 15 = 45.$

Các số có 1 chữ số có tổng bằng 45 là: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9.

Ta có:  $15 = 1 + 9 + 5 = 1 + 8 + 6 = 2 + 9 + 4 = 2 + 8 + 5 = 2 + 7 + 6$   
 $= 3 + 8 + 4 = 3 + 7 + 5 = 4 + 5 + 6.$

Từ đó ta có thể điền như sau:

3	9	1
8	0	5
2	4	7

9	5	0
1	7	6
4	2	8

7	6	2
3	8	4
5	1	9

c. Các số cần điền chỉ từ 1 đến 9, mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng dọc, các hàng ngang và các hàng chéo đều bằng nhau.

	9	
		7
8		

	3	
1		
		2

		6
	5	
4		

### Bài giải

Tổng các số từ 1 đến 9 là:

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45.$$

Mà  $45 = 15 + 15 + 15$

Vậy tổng các số ở 3 ô hàng dọc, hàng ngang hay hàng chéo đều phải là 15.

Ta có:  $15 = 1 + 9 + 5 = 1 + 8 + 6 = 2 + 9 + 4 = 2 + 8 + 5 = 2 + 7 + 6$   
 $= 3 + 8 + 4 = 3 + 7 + 5 = 4 + 5 + 6.$

**Ta thấy:** ô trống ở giữa có mặt trong tất cả các hàng ngang, hàng dọc và hàng chéo, do đó ô trống ở giữa phải xuất hiện 4 lần trong 4 tổng ở trên. Do đó số điền được vào ô trống ở giữa phải là 5.

Các ô trống ở 4 góc được xuất hiện 3 lần ở 1 hàng ngang, 1 hàng dọc và 1 hàng chéo. Vậy số điền được vào các ô trống ở 4 góc phải là 2; 4; 6 hoặc 8.

Từ đó ta có thể điền như sau:

4	9	2
3	5	7
8	1	6

8	3	4
1	5	9
6	7	2

8	1	6
3	5	7
4	9	2

**Bài 46.** Điền các số thích hợp từ 1 đến 16 vào các ô trống sao cho:

a. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng ngang đều bằng 34.

1			
	4		

	2		
5			

		3	
	6		

		7	
		10	

		8	
			11

9			
			12

**Bài giải**

Ta có:  $34 = 1 + 2 + 15 + 16 = 1 + 3 + 14 + 16 = 1 + 4 + 14 + 15$   
 $= 1 + 4 + 13 + 16 = 1 + 5 + 13 + 15 = 1 + 5 + 12 + 16 = \dots$   
 $= 2 + 3 + 16 + 13 = 2 + 3 + 15 + 14 = 2 + 4 + 16 + 12 = \dots$   
 $= 3 + 4 + 16 + 11 = 3 + 4 + 15 + 12 = 3 + 4 + 14 + 13 = \dots$   
 $= 4 + 5 + 16 + 9 = 4 + 5 + 15 + 10 = 4 + 5 + 14 + 11 = \dots$   
 $= 5 + 6 + 16 + 7 = 5 + 6 + 15 + 8 = \dots$

Từ đó ta có thể điền như sau:

1	2	15	16
3	4	13	14
12	9	7	6
8	5	10	11

3	2	13	16
5	6	14	9
4	10	8	12
1	7	15	11

4	11	3	16
5	6	15	8
9	10	2	13
1	6	7	12

b. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng ngang và hàng dọc đều bằng nhau và bằng 34.

1		14	16
15		4	
12	8		
		11	7

2	5		12
3		14	
	8		9
13			7

3	12		13
		10	15
6	5		
		7	4

**Bài giải**

Phân tích : Vì tổng của 4 ô bằng 34. Đã biết tổng 3 ô, vậy muốn tìm ô còn lại ta lấy tổng trừ đi 3 ô đã biết. Ví dụ:  $3 = 34 - 1 - 14 - 16$ .

Ta có thể điền như sau:

1	3	14	16
15	13	4	2
12	8	5	9
6	10	11	7

2	5	15	12
3	11	14	6
16	8	1	9
13	10	4	7

3	12	6	13
1	8	10	15
6	5	11	2
14	9	7	4

c. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các hàng ngang và hàng dọc và hàng chéo đều bằng nhau và bằng 34.

2	1		
		3	4
	8		5
7		6	

			3
1			15
	7	9	
	11	5	

4	16		
		10	6
		8	12
14	2		

**Bài giải**

Phân tích tương tự như câu a.

Ta có thể điền như sau:

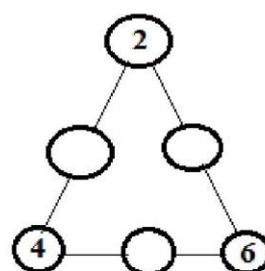
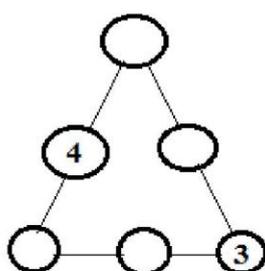
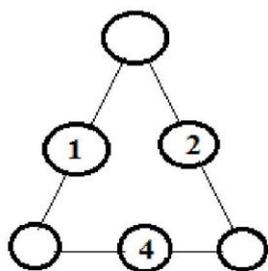
2	1	15	16
14	13	3	4
11	8	10	5
7	12	6	9

13	14	4	3
1	2	16	15
12	7	9	6
8	11	5	10

4	16	5	9
3	15	10	6
13	1	8	12
14	2	11	7

**Bài 47.** Điền các số từ 1 đến 6 thích hợp vào các vòng tròn sao cho:

a. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng nhau:

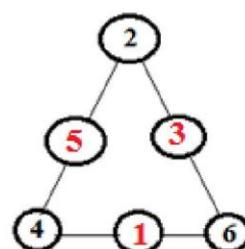
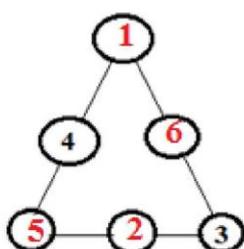
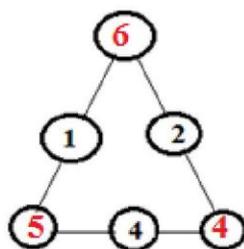


**Bài giải**

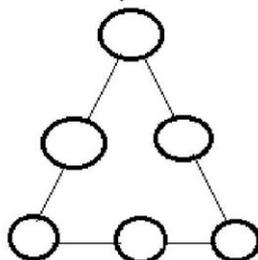
Ta có:  $1 + 5 + 6 = 2 + 4 + 6 = 3 + 4 + 5 = 3 + 2 + 5 = 3 + 1 + 6 = 1 + 4 + 5$

$2 + 4 + 5 = 4 + 6 + 1 = 2 + 6 + 3$

Từ đó ta có thể điền như sau:



b. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng 9; 10 hoặc 12.



**Bài giải**

**Ta thấy:**  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$ .

+ **Nếu tổng các số trên mỗi cạnh của tam giác bằng 9** thì tổng các số trên cả 3 cạnh sẽ là:  
 $9 = 9 + 9 = 27$ .

Vì các vòng tròn ở 3 đỉnh tam giác được tính 2 lần nên tổng các số ở 3 đỉnh của tam giác là:  
 $27 - 21 = 6$ .

Ta có:  $6 = 1 + 2 + 3$ . Vậy các số điền vào 3 đỉnh của tam giác là: 1; 2; 3.

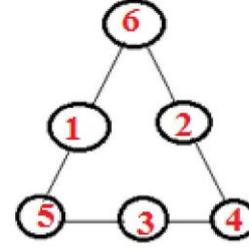
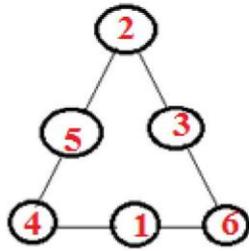
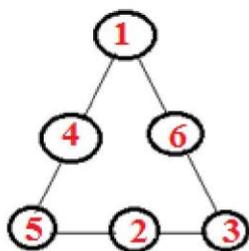
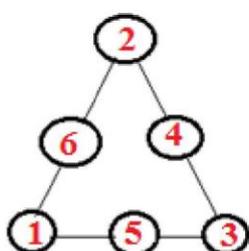
+ **Nếu tổng các số trên mỗi cạnh của tam giác bằng 10** thì tổng các số trên cả 3 cạnh sẽ là:  
 $10 + 10 + 10 = 30$ .

Vì các vòng tròn ở 3 đỉnh tam giác được tính 2 lần nên tổng các số ở 3 đỉnh của tam giác là:  
 $30 - 21 = 9$ .

Ta có  $9 = 1 + 2 + 6 = 1 + 3 + 5 = 2 + 3 + 4$ . Vậy các số điền vào 3 đỉnh của tam giác là: 1; 2 và 6 hoặc 1, 3 và 5 hoặc 2, 3 và 4.

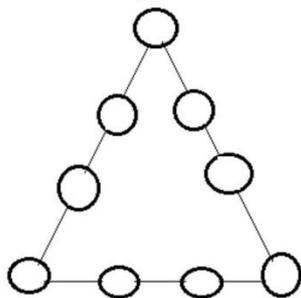
Tương tự như 12 ta cũng phân tích như vậy.

Từ đó ta có thể điền như sau:



**Bài 48.** Điền các số từ 1 đến 9 thích hợp vào các vòng tròn sao cho:

a. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng 17.

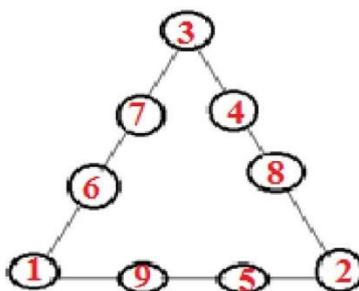


**Bài giải**

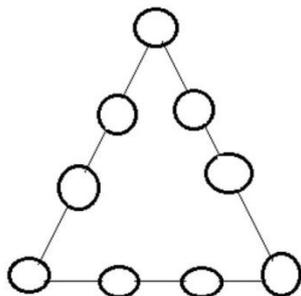
Ta thấy :  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45$ .

Giải thích tương tự như câu 47.

Ta có thể điền như sau:

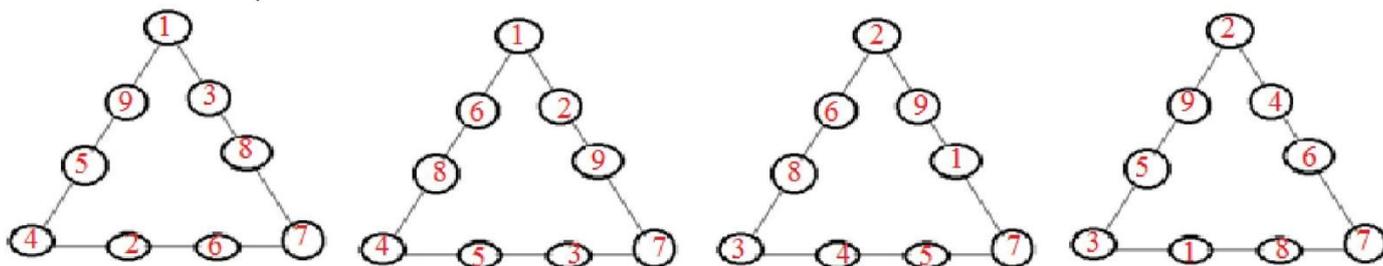


b. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng 19.

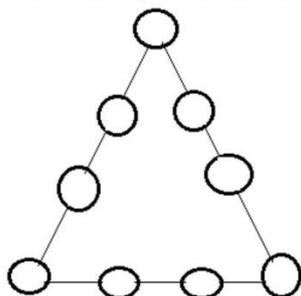


**Đáp án**

Ta có thể điền được 4 cách như sau:

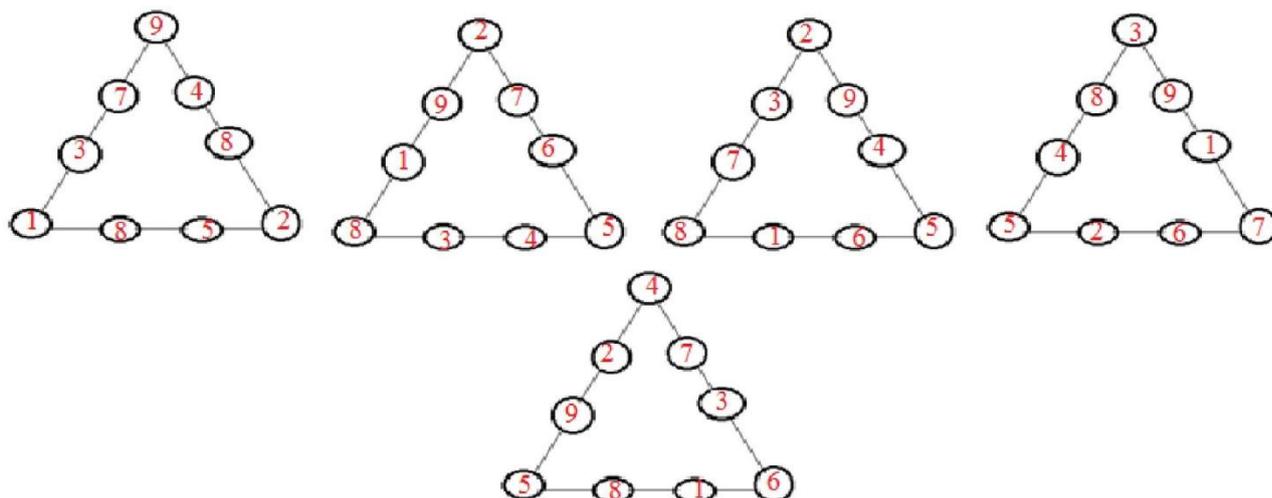


c. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của tam giác đều bằng 20.



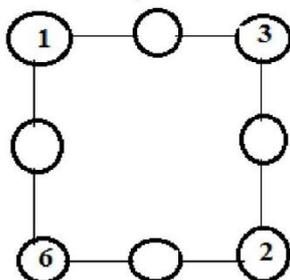
**Đáp án**

Ta có thể điền 5 cách sau:



**Bài 49.** Điền các số từ 1 đến 8 thích hợp vào các vòng tròn sao cho:

a. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của hình vuông đều bằng nhau.



**Bài giải**

Ta thấy:  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$ .

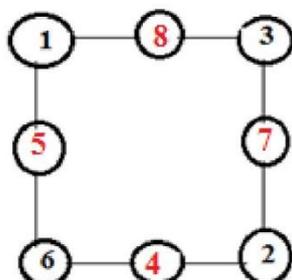
Vì mỗi số ở góc của hình vuông được tính 2 lần nên tổng các số trên 4 cạnh của hình vuông là:

$$36 + 1 + 2 + 3 + 6 = 48.$$

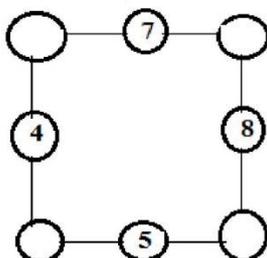
Ta có:  $48 = 12 + 12 + 12 + 12$

Vậy tổng 3 số trên mỗi cạnh của hình vuông là: 12.

Từ đó ta điền được như hình bên.



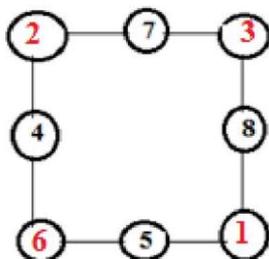
b. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của hình vuông đều bằng nhau.



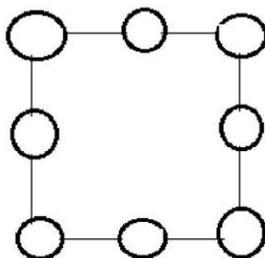
**Bài giải**

Tương tự như câu a), từ 4 số đã cho ta có:

Các số ở 4 góc của hình vuông là: 1, 2, 3, 6.  
Tổng 3 số trên mỗi cạnh của hình vuông là: 12.  
Từ đó ta điền được như hình bên.



c. Mỗi số chỉ viết 1 lần và tổng các số ở các cạnh của hình vuông đều bằng 13; 14 hoặc 15.



**Bài giải**

Ta thấy:  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$ .

**Nếu tổng các số trên mỗi cạnh hình vuông là 13** thì tổng các số trên 4 cạnh của hình vuông là:  $13 + 13 + 13 + 13 = 52$ .

Tổng của 4 số ở 4 góc của hình vuông là:  $52 - 36 = 16$ .

**Ta có:**  $16 = 1 + 2 + 5 + 8 = 1 + 2 + 6 + 7 = 1 + 3 + 4 + 8 = 1 + 3 + 5 + 7$   
 $= 1 + 4 + 5 + 6 = 2 + 3 + 5 + 6 = 2 + 3 + 4 + 7$ .

+ Vì  $1 + 7 = 2 + 6$  và  $13 - 1 - 2 = 10$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 1; 2; 6 và 7.

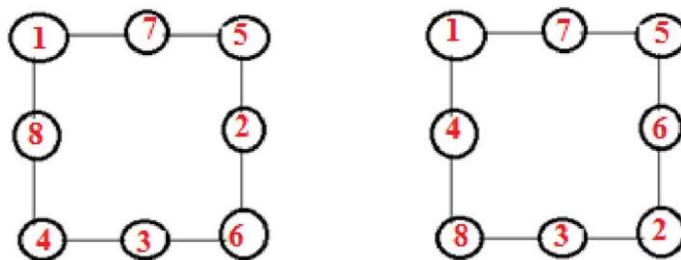
+ Vì  $13 - 1 - 4 = 8$  và  $13 - 1 - 3 = 9$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 1, 3, 4 và 8

+ Vì  $1 + 7 = 3 + 5$  và  $13 - 1 - 3 = 9$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 1; 3; 5 và 7.

+ Vì  $2 + 6 = 3 + 5$  và  $13 - 2 - 5 = 6$ . Nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 2; 3; 5 và 6.

+ Vì  $13 - 3 - 4 = 7$  và  $13 - 2 - 7 = 4$ . nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 2; 3; 4 và 7.

Vậy các số ở 4 góc hình vuông là: 1; 2; 5 và 8 hoặc 1; 4; 5 và 6. Từ đó ta có 2 cách điền như sau:



**\* Trường hợp: Nếu tổng các số trên mỗi cạnh hình vuông là 14** thì tổng các số trên 4 cạnh của hình vuông là:  $14 + 14 + 14 + 14 = 56$

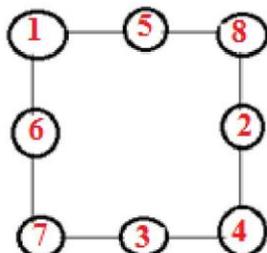
Tổng của 4 số ở 4 góc của hình vuông là:  $56 - 36 = 20$

**Ta có:**  $20 = 1 + 4 + 7 + 8 = 1 + 5 + 6 + 8 = 2 + 3 + 7 + 8$   
 $= 2 + 4 + 6 + 8 = 2 + 5 + 6 + 7$

+ Vì:  $6 + 8 = 14$  và  $14 - 1 - 5 = 8$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 1; 5; 6 và 8  
 + Vì  $14 - 2 - 3 = 9$  và  $3 + 7 = 2 + 8$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 2; 3; 7; 8.  
 + Vì  $2 + 8 = 6 + 4$  và  $14 - 2 - 4 = 8$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 2; 4; 6; 8.  
 + Vì:  $14 - 2 - 5 = 7$  và  $14 - 2 - 6 = 6$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 2; 5; 6 và 7.

Vậy các số ở 4 góc của hình vuông là: 1; 4; 7 và 8.

Từ đó ta điền được:



**\* Trường hợp: Nếu tổng các số trên mỗi cạnh hình vuông là 15** thì tổng các số trên 4 cạnh của hình vuông là:

$$15 + 15 + 15 + 15 = 60.$$

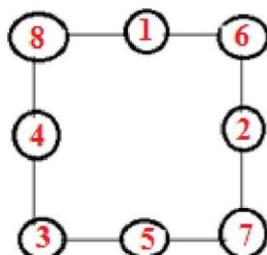
Tổng của 4 số ở 4 góc của hình vuông là:  $60 - 36 = 24$ .

Ta có:  $24 = 3 + 6 + 7 + 8 = 4 + 5 + 7 + 8$

+ vì  $7 + 8 = 15$  và  $8 + 4 = 7 + 5$  nên các số ở 4 góc hình vuông không thể là: 4; 5; 7 và 8.

Vậy các số ở 4 góc của hình vuông là: 3; 6; 7 và 8.

Từ đó ta điền được



**Câu 50.** Điền số thích hợp vào các ô trống:

a. Sao cho tổng các số ở 3 ô liên nhau đều bằng 6.

1		3						3	
---	--	---	--	--	--	--	--	---	--

**Hướng dẫn:**

Vì  $1 + 2 + 3 = 6$ .

Nên số cần điền sau số 1 là: 2

Các số cần điền theo thứ tự là: 1; 2; 3; 1; 2; 3; 1; 2; 3; 1.

Vậy ta điền như sau:

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

b. Sao cho tổng các số ở 3 ô liên nhau đều bằng 8.

	2				5				1
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---

**Hướng dẫn:** Vì:  $8 = 1 + 2 + 5$

Vậy ta điền như sau:

1	2	5	1	2	5	1	2	5	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

c. Sao cho tổng các số ở 3 ô liên nhau đều bằng 9.

			2						2
--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

**HD:**  $9 = 2 + 4 + 3$

Vậy ta điền như sau:

2	3	4	2	3	4	2	3	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

d. Sao cho tổng các số ở 4 ô liền nhau đều bằng 10.

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

e. Sao cho tổng các số ở 4 ô liền nhau đều bằng 15.

4	3	2	6	4	3	2	6	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Câu 51.** Điền các dấu  $>$ ,  $<$ ,  $=$  thích hợp vào chỗ chấm:

**a.  $1 + 13 + 25 + 37 + 49 \dots\dots\dots 9 + 47 + 35 + 23 + 11.$**

**Bài giải**

Nhận thấy: Các số ở hàng đơn vị của cả 2 vế đều là: 1; 3; 5; 7; 9.

Và các số ở hàng chục của cả 2 vế đều là: 1; 2; 3; 4.

Nên suy ra:  $13 + 25 + 37 + 49 = 9 + 47 + 35 + 23 + 11.$

**b.  $100 - 2 - 13 - 24 \dots\dots\dots 90 - 12 - 23 - 34$**

**Giải**

Ta thấy:  $90 < 100$ ;  $12 > 2$ ;  $23 > 13$ ;  $34 > 24.$

Vậy  $100 - 2 - 13 - 24 > 90 - 12 - 23 - 34$

**c.  $11 + a + 22 + a \dots\dots\dots 12 + a + 21 + a$**

**Giải**

Ta thấy:  $a + a = a + a$ ;  $11 + 22 = 12 + 21 = 33.$

Suy ra:  $11 + a + 22 + a = 12 + a + 21 + a$

**d.  $2 + a + 13 + a \dots\dots\dots a - 12 + a - 23$**

**Giải**

Ta thấy:  $a + a = a + a$ ;  $2 + a + 13 + a > a + a > a - 12 + a - 23$

Vậy:  $2 + a + 13 + a > a - 12 + a - 23$

**Câu 52.** Điền các dấu  $+$  hoặc  $-$  thích hợp vào chỗ chấm.

a.  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$

b.  $a + 2 + 4 + 6 > a - 18$

c.  $10 - 9 + 8 - 7 + 6 = 5 + 4 - 3 + 2$

d.  $10 - a < a + 10$  (với  $a > 0$ )