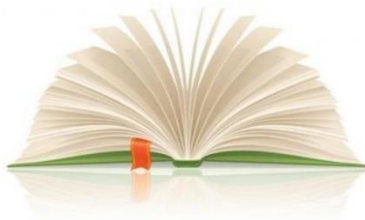


TUYỂN TẬP 18 CHUYÊN ĐỀ BỒI DƯỠNG TOÁN LỚP 3 ÔN LUYỆN THI VIOLYMPIC TRÊN MẠNG

(Tài liệu lưu hành nội bộ)



Giáo viên biên soạn: Cô Trang
Liên hệ đặt mua tài liệu: 0948.228.325
Email: nguyentrangmath@gmail.com
Website: www.ToanIQ.com

CHUYÊN ĐỀ 5: CÁC BÀI TOÁN VỀ QUAN HỆ GIỮA THÀNH PHẦN VÀ KẾT QUẢ PHÉP TÍNH

A – LÝ THUYẾT

I – Kiến thức cơ bản cần nắm vững

Đề giải dạng toán này, học sinh cần nắm vững quy tắc, tính chất của 4 phép tính cộng, trừ, nhân, chia.

Ví dụ:

1. Muốn tìm số hạng chưa biết, ta lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.
2. Muốn tìm tổng ta lấy số hạng cộng với số hạng.
3. Muốn tìm tích ta lấy thừa số nhân thừa số.
4. Muốn tìm thừa số ta lấy tích chia thừa số còn lại.
5. Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân số chia.

Một số tính chất: $a - b - c = a - (b + c)$

$$a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c) \dots$$

II – Bài tập minh họa

Bài 1: Một cửa hàng, buổi sáng bán được 120kg táo, buổi chiều bán được 150kg táo. Hỏi cả ngày cửa hàng đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam táo?

Tóm tắt:

Buổi sáng bán: 120kg táo
Buổi chiều bán: 150 kg táo

} Cả ngày bán ? kg

Giải:

Cả ngày cửa hàng bán được số táo là:

$$120 + 150 = 270 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 270kg táo.

Bài 2: Có ba hộp bi có tất cả 56 viên. Tổng số bi của hộp thứ nhất và thứ hai là 35 viên bi, tổng số bi hộp thứ hai và hộp thứ ba là 41 viên bi. Hỏi mỗi hộp có bao nhiêu viên bi?

Tóm tắt:

Hộp 1 + Hộp 2 : 35 viên bi.

Hộp 2 + Hộp 3 : 41 viên bi.

Cả ba hộp: 56 viên bi.

Mỗi hộp:.....?..... viên bi

Bài giải

Hộp thứ ba có số viên bi là:

$$56 - 35 = 21 \text{ (viên bi)}$$

Hộp thứ hai có số viên bi là:

$$41 - 21 = 20 \text{ (viên bi)}$$

Hộp thứ nhất có số bi là:

$$35 - 20 = 15 \text{ (viên bi)}$$

Đáp số: Hộp thứ 1: 15 viên bi

Hộp thứ 2: 20 viên bi

Hộp thứ ba: 21 viên bi

Bài 3: Hoa có 20 gói kẹo, mỗi gói có 6 cái. Hoa cho Lan 38 cái kẹo. Hỏi Hoa còn lại bao nhiêu cái kẹo?

Bài giải

Hoa có số kẹo là:

$$20 \times 6 = 120 \text{ (cái kẹo)}$$

Hoa còn số kẹo là:

$$120 - 38 = 82 \text{ (cái)}$$

Đáp số: 82 cái kẹo

BÀI TẬP

I – BÀI TẬP VIOLYMPIC

1. Minh gấp được 758 ngôi sao. Minh tặng bạn 134 ngôi sao. Hỏi Minh còn lại bao nhiêu ngôi sao?
2. Chị có 9 phong kẹo cao su, mỗi phong kẹo có 5 cái kẹo. Chị chia cho em 8 cái. Hỏi chị còn lại bao nhiêu cái?
3. Ba bạn Việt, Nam, Hải có tất cả 589 viên bi. Bạn Việt có 215 viên bi, bạn Nam có 124 viên bi. Hỏi bạn Hải có bao nhiêu viên bi?
4. Một cửa hàng có 569m vải gồm hai loại vải đỏ và vải xanh. Biết vải xanh là 215m. Hỏi cửa hàng có bao nhiêu mét vải đỏ?
5. Cửa hàng sách A có 225 cuốn sách. Cửa hàng sách B có 342 cuốn sách. Hỏi cả hai cửa hàng có bao nhiêu cuốn sách?
6. Một đội đồng diễn thể dục có 152 nam và 106 nữ. Hỏi đội đồng diễn thể dục có bao nhiêu người?
7. Bạn Giang sưu tầm được 138 con tem. Bạn Minh sưu tầm được 227 con tem. Vậy cả hai bạn sưu tầm được bao nhiêu con tem?
8. Thùng dầu thứ nhất có 287l dầu. Thùng dầu thứ hai có 462l dầu. Hỏi cả hai thùng dầu chứa bao nhiêu lít dầu?

9. Mai gấp được 115 ngôi sao, Lan gấp được 182 ngôi sao. Hỏi cả hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?
10. Bác thợ may dùng 27m vải để may các bộ quần áo giống nhau. Mỗi bộ may hết 3m vải. Hỏi bác thợ may may được bao nhiêu bộ quần áo?
11. Một cửa hàng buổi sáng bán được 294kg gạo, buổi chiều bán được 325kg gạo. Hỏi cả ngày cửa hàng đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?
12. Lớp 3A có tất cả 32 học sinh. Cô giáo chia thành các nhóm để cùng thảo luận, mỗi nhóm có 4 học sinh. Hỏi số nhóm cô giáo chia được là bao nhiêu?
13. Mai gấp được 64 ngôi sao, Nhung gấp hơn Mai 12 ngôi sao. Hỏi cả hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?
14. Tủ thứ nhất đựng 417 quyển sách. Tủ thứ hai đựng 642 quyển sách. Hỏi tủ thứ hai đựng nhiều hơn tủ thứ nhất bao nhiêu quyển sách.
15. Mẹ bày trên bàn 5 đĩa, mỗi đĩa 6 quả cam. Sau bữa ăn cả nhà ăn hết 18 quả cam. Hỏi số cam còn lại trên bàn là bao nhiêu quả?
16. Lớp Hoa có 3 tổ, biết rằng mỗi tổ 12 bạn. Hỏi lớp Hoa có bao nhiêu bạn?
17. Nhà trường cần chuẩn bị 87 bộ bàn ghế cho các bạn học sinh khối 3. Biết mỗi bàn có 2 bạn học sinh ngồi. Hỏi khối 3 trường đó có bao nhiêu học sinh?
18. Mẹ cắm ba lọ hoa, mỗi lọ 6 bông. Sau đó mẹ cắm thêm mỗi lọ 3 bông nữa. Hỏi mẹ đã cắm tất cả bao nhiêu bông hoa ở cả ba lọ?
19. Một đoàn xe ô tô chở hàng có 6 xe, mỗi xe chở được 98kg. Hỏi cả đoàn xe chở được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?
20. Mẹ có một số bánh, mẹ xếp đều vào 7 thùng, mỗi thùng chứa được 105 cái thì còn thừa 15 cái. Hỏi mẹ có tất cả bao nhiêu cái bánh?
21. Một người mua 3 gói kẹo và 1 gói bánh, mỗi gói kẹo cân nặng 125g và mỗi gói bánh nặng 275g. Hỏi người đó đã mua tất cả bao nhiêu gam bánh kẹo?
22. Mẹ người mua 4 gói kẹo và 2 gói bánh, mỗi gói kẹo cân nặng 75g và mỗi gói bánh nặng 95g. Hỏi mẹ đã mua tất cả bao nhiêu gam bánh kẹo?
23. Một cây xăng nhập về 7152 lít dầu. Sau ngày bán đầu tiên, cây xăng đó bán được 1595 lít dầu. Ngày thứ hai cây xăng đó bán được 1986 lít dầu. Hỏi sau hai ngày bán, cây xăng đó còn lại bao nhiêu lít dầu?
24. Lớp 3A và lớp 3B được phân công trồng 80 cây con ở vườn trường. Trong đó, lớp 3B trồng 44 cây. Lớp 3A chia số cây phải trồng cho bốn tổ của lớp. Hỏi mỗi tổ của lớp 3A trồng bao nhiêu cây?
25. Bể thứ nhất chứa được 256l nước. Bể thứ hai chứa được 212l nước. Hỏi cả hai bể chứa được bao nhiêu lít nước?

26. Mai gấp được 145 ngôi sao. Mai tặng bạn 78 ngôi sao. Hỏi Mai còn lại bao nhiêu ngôi sao?
27. Kho thứ nhất có 234kg gạo, kho thứ hai có 342kg gạo. Hỏi cả hai kho có bao nhiêu ki-lô-gam gạo?
28. Bể thứ nhất chứa 4051 nước, bể thứ hai chứa 4201 nước. Hỏi cả hai bể chứa được bao nhiêu lít nước.
29. Mai gấp được 45 ngôi sao, còn Hồng gấp được 39 ngôi sao. Hỏi cả hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?
30. Việt có 65 viên bi. Việt cho Nam 12 viên bi, sau đó Việt cho Hùng 15 viên bi. Hỏi Việt còn lại bao nhiêu viên bi?
31. Tích của hai số bằng 50, thừa số thứ nhất bằng 5. Thừa số thứ hai là bao nhiêu?
32. Đầu năm cô giáo phát vở cho các bạn của tổ Nam mỗi bạn được 6 quyển vở. Em hãy tính xem cô giáo đã phát cho tổ Nam bao nhiêu quyển vở biết rằng cả tổ có 9 bạn?
33. Thửa ruộng thứ nhất thu được 127kg thóc, thửa ruộng thứ hai thu được 165kg thóc. Hỏi cả hai thửa thu được bao nhiêu kg thóc?
34. Người ta cắt một đoạn dây thép dài 36cm thành 6 đoạn bằng nhau. Hỏi mỗi đoạn dài bao nhiêu cen-ti-mét?
35. Một học sinh được thưởng 20 quyển vở, hỏi 4 học sinh được thưởng bao nhiêu quyển vở?
36. Một hộp có 12 bút chì màu. Hỏi 46 hộp như thế có bao nhiêu bút chì màu?
37. Lớp Hoa có 3 tổ, biết rằng mỗi tổ có 12 bạn. Hỏi lớp Hoa có tất cả bao nhiêu bạn?
38. Khối Ba của trường tiểu học Đoàn Kết có 6 lớp, mỗi lớp có 32 học sinh. Hỏi khối Ba của trường đó có tất cả bao nhiêu học sinh?
39. Mỗi thùng dầu chứa 21l dầu. Hỏi 4 thùng dầu như thế chứa bao nhiêu lít dầu?
40. Mỗi thùng có 40 quả cam. Hỏi 2 thùng như thế có bao nhiêu quả cam?
41. Trong vườn có 28 con gà mái và 17 con gà trống. Hỏi trong vườn có tất cả bao nhiêu con gà?
42. Trong hộp có 39 viên bi xanh và 48 viên bi đỏ. Tính tổng số bi trong hộp.
43. Cô giáo dùng 42 quyển vở để thưởng cho các bạn học sinh giỏi lớp 3A, mỗi bạn được thưởng 6 quyển. Hỏi lớp 3A có bao nhiêu bạn học sinh giỏi?
44. Mẹ mua về 42 quả cam, mẹ chia vào mỗi đĩa 6 quả cam. Hỏi mẹ chia được mấy đĩa cam?
45. 84 chia 4 rồi nhân với 5 thì bằng...
46. Cô giáo có 35 cái kẹo, cô đem chia đều cho một số học sinh. Tính số học sinh được chia kẹo biết rằng mỗi bạn được 5 cái kẹo.

47. Có 3 thùng đựng dầu, trong đó có hai thùng mỗi thùng đựng 24l dầu còn một thùng đựng 35l. Hỏi cả ba thùng đựng được bao nhiêu lít dầu?
48. Lớp 1A có 32 học sinh, lớp 1B và 1C mỗi lớp có 33 học sinh. Hỏi cả ba lớp có bao nhiêu học sinh?
49. Cô giáo chia 48 bút chì màu cho các bạn học sinh. Mỗi bạn học sinh được 6 cái. Số học sinh được cô giáo chia bút chì màu là bao nhiêu bạn?
50. Cô giáo chia 56 quyển vở cho các bạn học sinh, mỗi bạn được 7 quyển vở. Hỏi có bao nhiêu bạn học sinh ?
51. Lớp Lan có 5 tổ, 4 tổ đầu mỗi tổ có 7 bạn học sinh, riêng tổ thứ năm có 6 bạn học sinh. Hỏi lớp Lan có tất cả bao nhiêu bạn?
52. Có 63 chiếc bút chì màu, chia đều vào các hộp, mỗi hộp có 9 chiếc. Hỏi có tất cả bao nhiêu hộp bút chì màu?
53. Có 54 chiếc cốc, chia đều vào 9 hộp. Hỏi mỗi hộp có bao nhiêu chiếc cốc?
54. Có 72 chiếc bát, chia đều các hộp, mỗi hộp đựng 6 chiếc. Hỏi có tất cả bao nhiêu hộp bát?
55. Có 42m vải dùng may quần áo, may mỗi bộ quần áo hết 3m. Hỏi người thợ may may được bao nhiêu bộ quần áo?
56. Có 504 học sinh xếp hàng, mỗi hàng có 8 học sinh. Hỏi có tất cả bao nhiêu hàng?
57. Lớp 3A có 32 học sinh, lớp 3B có 34 học sinh, lớp 3C có số học sinh bằng nửa tổng số học sinh của lớp 3A và 3B. Tính số học sinh của cả ba lớp.
58. Tích của hai thừa số bằng 702. Biết thừa số thứ hai là số lớn nhất có 1 chữ số. Tính thừa số thứ nhất.
59. Tích của hai số bằng 63. Biết thừa số thứ hai bằng 9. Tìm thừa số thứ nhất.
60. Trong phép tính: $24 + 12 = 36$ thì 24 là:
- | | |
|-------------|------------|
| A – số hạng | C – hiệu |
| B – Tổng | D – số trừ |
61. Số bị trừ là 32, số trừ là 28 thì hiệu là ...
62. Số bị trừ là 55, hiệu là 36 thì số trừ là ...
63. Trong hộp có 19 viên bi. Lan bỏ thêm một số viên bi vào hộp thì trong hộp có tất cả 44 viên bi. Hỏi Lan đã bỏ thêm vào bao nhiêu viên bi?
64. Sau khi bán đi 24 hộp bánh thì cửa hàng còn lại 36 hộp bánh. Hỏi khi chưa bán cửa hàng có bao nhiêu hộp bánh?
65. Cô tặng cho Lan 12 quyển vở, cô tặng cho Hà 14 quyển vở. Hỏi cô tặng cho cả hai bạn bao nhiêu quyển vở

66. An và Bình cân nặng tất cả là 70kg. Biết An nặng 34kg. Hỏi Bình nặng bao nhiêu ki-lô-gam?
67. Trong đợt làm kế hoạch nhỏ, mỗi bạn nộp 3kg giấy vụn. Tổ em có 6 người. Hỏi tổ em nộp bao nhiêu ki-lô-gam giấy vụn?
68. Có 8 cái can mỗi can đựng 3l dầu. Hỏi 8 cái can đó đựng tất cả bao nhiêu lít dầu?
69. Hồng cho Hà 9 con tem thì số con tem của Hà và của Hồng bằng nhau. Vậy trước khi cho thì Hồng có nhiều hơn Hà bao nhiêu con tem?
70. Hai số có tổng bằng 91, biết số thứ hai là 68. Tìm số thứ nhất.
71. Có một số lượng gạo nếu đựng vào mỗi túi 4 kg thì được 6 túi và còn thừa 3 kg. Hỏi số lượng gạo đó là bao nhiêu ki-lô-gam?
72. Trong một phòng họp người ta cắm tất cả 9 lọ hồng. Mỗi lọ hồng đều có 5 bông. Biết số hồng có 18 bông màu đỏ còn lại là màu vàng. Tính số bông hồng màu vàng.
73. Trong phòng họp người ta cắm tất cả 8 lọ hoa. Mỗi lọ cắm 2 bông hồng đỏ và 3 bông hồng vàng. Hỏi 8 lọ hoa đó cắm tất cả bao nhiêu bông hồng vàng?
74. Có 9 túi gạo, trong đó có 8 túi như nhau mỗi túi đựng 3kg còn 1 túi đựng 5kg. Tính khối lượng của 9 túi gạo đó.
75. Một cửa hàng nhập về 5136m vải, tháng đầu tiên bán được 1548m vải, tháng thứ hai bán được 1729m vải. Hỏi cửa hàng đó còn lại bao nhiêu mét vải?
76. Mỗi túi gạo nặng 3kg. Hỏi 6 túi gạo như thế nặng bao nhiêu ki-lô-gam?
77. Có một số lượng dầu, nếu thêm vào 2l nữa thì vừa đủ đựng vào 8 can mỗi can 3 lít. Hỏi số lượng dầu ban đầu là bao nhiêu lít?
78. Có một số lượng dầu, nếu thêm vào 1l nữa thì vừa đủ đựng vào 10 can mỗi can 3l. Hỏi số lượng dầu ban đầu là bao nhiêu?
79. Biết số thứ nhất là 976 và bằng $\frac{1}{3}$ tổng của hai số. Tính số thứ hai.
80. Ba bạn Bình, An, Tâm có tất cả 246 con tem. Nếu Bình cho An 5 con tem rồi An cho Tâm 13 con tem thì khi đó ba bạn có số con tem bằng nhau. Hỏi bạn Tâm có bao nhiêu con tem.
81. Ba bạn Giang, Thái, Sơn mua vở, biết Giang và Thái mua 36 quyển, Thái và Sơn mua 53 quyển, Sơn và Giang mua 67 quyển. Hỏi ba bạn mua tất cả bao nhiêu quyển vở?
82. Cho 3 số, biết tổng của số thứ nhất và số thứ hai là 1039, tổng của số thứ 2 và số thứ 3 là: 1526, tổng của số thứ nhất và số thứ ba là 1467. Tính ba số đó.
83. Có 5 thùng dầu, mỗi thùng chứa 1545l. Người ta lấy ra 2850l dầu từ các thùng đó. Hỏi còn lại bao nhiêu lít dầu?

84. Người ta đem đựng một số lít dầu vào các can nhỏ. Nếu đựng vào mỗi can 5l thì được tất cả 6 can và còn thừa lại 4l. Tính tổng số dầu đó.
85. Người ta đem đựng một số lít dầu vào các can nhỏ. Nếu đựng vào mỗi can 5l thì được tất cả 8 can và còn thừa lại 2l. Tính tổng số dầu đó.
86. Người ta đem đựng một số lít dầu vào các can nhỏ. Nếu đựng vào mỗi can 5l thì được tất cả 3 can và còn thừa lại 4l. Tính tổng số dầu đó.
87. Mỗi cây bút giá 3000 đồng. Hỏi mua 2 cái bút hết bao nhiêu tiền?
88. Mẹ mua về một số quả cam đem xếp vào 7 đĩa trong đó có 4 đĩa, mỗi đĩa 6 quả, 3 đĩa mỗi đĩa 5 quả thì vẫn thừa 1 quả. Hỏi mẹ đã mua tất cả bao nhiêu quả cam?
89. Bình có 56 viên bi. Bình cho Việt một nửa số bi đó, sau đó Bình cho chị một nửa số bi còn lại. Hỏi Bình cho chị bao nhiêu viên bi?
90. Phép chia có thương bằng 102, và số dư bằng 4 thì số bị chia bé nhất của phép chia là bao nhiêu?
91. Ba bạn An; Bình và Chi có tất cả 120 con tem. Sau khi An cho Bình 5 con tem; Bình cho Chi 6 con tem và Chi lại cho An 2 con tem thì số con tem của ba bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu An có bao nhiêu con tem?
92. Lớp 3A có 32 học sinh chia đều thành 4 nhóm học tập. Hỏi mỗi nhóm học tập có bao nhiêu học sinh.
93. Có 3 túi bi, số bi trong các túi là bằng nhau. Trong mỗi túi bi lại có 2 loại bi, mỗi loại 1 màu, mỗi màu có 5 viên bi. Tính số bi trong 3 túi đó.
94. Có 3 túi bi, số bi trong các túi là bằng nhau. Trong mỗi túi bi lại có 3 loại bi, mỗi loại 1 màu, mỗi màu có 3 viên bi. Tính số bi trong 3 túi đó.
95. Cô giáo chủ nhiệm nhận về một số sách để phát cho học sinh. Cô xếp số sách đó thành 5 chồng, mỗi chồng 8 quyển thì vừa hết số sách đó. Hỏi số sách cô nhận về là bao nhiêu quyển?
96. Trong một phép chia, số chia và thương của phép chia đó đều bằng 8. Tìm số bị chia của phép chia đó.
97. Một đội công nhân phải sửa quãng đường dài 7595m trong 7 ngày. Vậy trung bình mỗi ngày đội công nhân phải sửa số m đường là bao nhiêu?
98. Sau khi An cho Bình 25 viên bi, Bình cho Cường 18 viên bi và Cường cho An 16 viên bi thì mỗi bạn thì mỗi bạn đều có 48 viên bi. Hỏi lúc đầu Bình có bao nhiêu viên bi?
99. Ba bạn An; Bình và Cường có tất cả 90 viên bi. Biết sau khi An cho Bình 8 viên; Bình cho Cường 6 viên và Cường cho An 5 viên thì số bi của ba bạn bằng nhau. Hỏi ban đầu Bình có bao nhiêu viên bi?

100. Bác An nuôi một số con thỏ, bác đã bán đi $\frac{1}{2}$ số thỏ thì bác còn lại 20 con. Hỏi lúc đầu bác An nuôi bao nhiêu con thỏ?
101. Bác An mang ra chợ bán một số gà, sau khi bán đi $\frac{1}{5}$ số gà thì bác còn lại 48 con. Hỏi lúc đầu bác An mang bao nhiêu con gà đi bán?
102. Sơn có 104 cái kẹo và gấp 4 lần số kẹo của Hà. Hỏi Sơn phải cho Hà bao nhiêu cái kẹo để số kẹo của 2 bạn bằng nhau?
103. Có 2 túi kẹo, túi thứ 1 có 73 cái kẹo, túi thứ 2 có 89 cái kẹo. Tất cả số kẹo đó đem chia đều cho 9 bạn. Hỏi mỗi bạn được chia cái kẹo.
104. Có hai kho thóc A và B chứa tất cả 386 tấn thóc. Sau khi chuyển từ kho A sang kho B 12 tấn thì số thóc hai kho bằng nhau. Hỏi lúc đầu kho A chứa bao nhiêu tấn thóc?
105. Sau khi Hồng tặng Hà 19 con tem, rồi Hà tặng lại Hồng 8 con tem thì mỗi bạn đều có 45 con tem. Hỏi ban đầu Hồng có bao nhiêu con tem?
106. Ba bạn Đức, Nhật và Anh mỗi bạn có một số viên bi. Sau khi Đức cho Nhật và Anh mỗi bạn số bi bằng số bi các bạn hiện có thì số bi còn lại của Đức bằng tổng số bi của hai bạn và bằng 50 viên. Hỏi ban đầu Đức có bao nhiêu viên?
107. Một gói kẹo đem phát cho 10 bạn, mỗi bạn được 4 cái thì còn thừa 2 cái. Hỏi gói kẹo có tất cả bao nhiêu cái kẹo?
108. Sau khi Mai cho Lan 18 con tem, Lan cho Huệ 9 con tem thì mỗi bạn đều có 45 con tem. Hỏi lúc đầu Lan có bao nhiêu con tem?
109. Có 20 túi gạo mỗi túi 4kg và 1 túi 5kg. Tính tổng khối lượng gạo của 21 túi gạo đó.
110. Trường Kim Đồng có tất cả 955 học sinh. Trong đó có 505 bạn nam. Hỏi trường Kim Đồng có bao nhiêu bạn nữ.
111. Đem chia đều một số táo cho 4 bạn, mỗi bạn được 9 quả táo. Hỏi số táo đem chia là bao nhiêu quả?
112. Có 35 quả táo đem chia đều cho 5 bạn hỏi mỗi bạn được bao nhiêu quả táo?
113. Có 32kg gạo đem chia đều vào các túi, mỗi túi 4kg. Hỏi chia được bao nhiêu túi.
114. Lớp 3A có 32 học sinh chia đều thành 4 nhóm học tập. Hỏi mỗi nhóm có bao nhiêu học sinh.
115. Một kho chứa 86540kg thóc. Người ta bán đi ba lần, mỗi lần bán 16078kg. Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

II – BÀI TẬP HSG

1. Có 10 đĩa trẻ đang chơi trò trốn tìm, đã tìm: được 5 đĩa. Hỏi còn bao nhiêu đĩa đang trốn?
2. Cho phép chia $895 : 3$. Tổng của số bị chia, số chia, thương là :
A . 197 B . 298 C . 1097 D . 1197
3. Số nào cộng với 17 090 để có tổng bằng 20 000:
A. 2010 B.2910 C. 3010 D. 1003
4. Có 6 h/s mua quà sinh nhật để tặng bạn. Họ đưa cô bán hàng 50 000 đồng và nhận số tiền trả lại là 8 000 đồng. Nếu chia đều số tiền mua quà sinh nhật cho 6 người thì mỗi người phải trả bao nhiêu tiền?
5. Lan chia 56 viên kẹo cho Hồng và Huệ. Mỗi lần Lan chia cho Hồng 4 viên lại chia cho Huệ 3 viên. Hỏi mỗi bạn nhận được bao nhiêu viên kẹo?
6. Bác An cưa một thanh sắt thành các đoạn bằng nhau , mỗi đoạn 2m . Bác cưa 4 lần . Hỏi thanh sắt dài mấy mét?
7. Trong một phép trừ, tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 100. Tìm số bị trừ?
8. Tìm thương của hai số khác không, biết hiệu của hai số bằng không.
9. Tìm thương của hai số biết thương đó gấp 2 lần số bé nhưng chỉ bằng nửa số lớn?
10. Tổng của hai số là 64,nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4. Tìm hiệu hai số đó?
11. Bao thứ nhất có 42 kg gạo, bao thứ hai có số gạo gấp đôi bao thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ bao thứ hai sang bao thứ nhất bao nhiêu kilôgam gạo để hai bao có số gạo bằng nhau
12. Tính số học sinh của lớp 3A, 3B, 3C. Biết rằng tổng số học sinh của lớp 3A, và 3B có 58 em. Lớp 3B và 3C có 53 em. Lớp 3C và 3A có 55 em.
13. Lớp 3A có 30 học sinh. Số học sinh giỏi gấp 3 lần số học sinh trung bình và số học sinh trung bình bằng một nửa số học sinh khá; không có học sinh yếu kém. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu học sinh?
14. Đầu năm học khối lớp 3 nhận vào 159 bạn học sinh, nhà trường chia thành 5 lớp 3^A, 3^B, 3^C, 3^D, 3^E sao cho mỗi lớp có nhiều hơn 30 bạn và số học sinh lớp 3^E ít hơn số học sinh của các lớp còn lại. Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu học sinh?.
15. Có 48 cái bánh. Người ta gói 7 gói mỗi gói có 5 cái bánh.Hỏi còn lại bao nhiêu cái bánh.
16. Tổng của hai số là 666 số thứ nhất là251. Số thứ hai là bao nhiêu.
17. Có hai hộp bi, hộp thứ nhất có 16 viên bi, hộp thứ hai nếu có thêm 4 viên bi thì sẽ gấp đôi hộp thứ nhất. Hỏi hộp thứ hai có nhiều hơn hộp thứ nhất bao nhiêu viên bi ?
18. Có hai thùng dầu, nếu lấy ở thùng thứ nhất 6 lít dầu và đổ vào thùng thứ hai thì hai thùng sẽ có số dầu bằng nhau. Hỏi thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai bao nhiêu lít dầu ?
19. Một người nuôi 46 con thỏ. Sau khi đã bán đi 10 con, người đó nhốt đều số thỏ còn lại vào 9 chuồng. Như vậy số thỏ trong mỗi chuồng là....

HƯỚNG DẪN – GỢI Ý – ĐÁP ÁN

1. Minh gấp được 758 ngôi sao. Minh tặng bạn 134 ngôi sao. Hỏi Minh còn lại bao nhiêu ngôi sao?

Bài giải

Minh còn lại số ngôi sao là:

$$758 - 134 = 624 \text{ (ngôi sao)}$$

Đáp số: 624 ngôi sao

2. Chị có 9 phong kẹo cao su, mỗi phong kẹo có 5 cái kẹo. Chị chia cho em 8 cái. Hỏi chị còn lại bao nhiêu cái?

Bài giải

Lúc đầu chị có số kẹo cao su là:

$$9 \times 5 = 45 \text{ (cái)}$$

Sau khi cho em chị còn số kẹo là:

$$45 - 8 = 37 \text{ (cái)}$$

Đáp số: 37 cái

3. Ba bạn Việt, Nam, Hải có tất cả 589 viên bi. Bạn Việt có 215 viên bi, bạn Nam có 124 viên bi. Hỏi bạn Hải có bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Bạn Hải có số viên bi là:

$$589 - 215 - 124 = 250 \text{ (viên bi)}$$

Đáp số: 250 viên bi

4. Một cửa hàng có 569m vải gồm hai loại vải đỏ và vải xanh. Biết vải xanh là 215m. Hỏi cửa hàng có bao nhiêu mét vải đỏ?

Bài giải

Cửa hàng có số mét vải đỏ là:

$$569 - 215 = 354 \text{ (m)}$$

Đáp số: 354m

5. Cửa hàng sách A có 225 cuốn sách. Cửa hàng sách B có 342 cuốn sách. Hỏi cả hai cửa hàng có bao nhiêu cuốn sách?

Bài giải

Cả hai cửa hàng có số cuốn sách là:

$$225 + 342 = 567 \text{ (cuốn)}$$

Đáp số: 567 cuốn sách

6. Một đội đồng diễn thể dục có 152 nam và 106 nữ. Hỏi đội đồng diễn thể dục có bao nhiêu người?

Bài giải

Đội đồng diễn thể dục có tất cả số người là:

$$152 + 106 = 258 \text{ (người)}$$

Đáp số: 258 người

7. Bạn Giang sưu tầm được 138 con tem. Bạn Minh sưu tầm được 227 con tem. Vậy cả hai bạn sưu tầm được bao nhiêu con tem?

Bài giải

Cả hai bạn sưu tầm được số con tem là:

$$138 + 227 = 365 \text{ (con)}$$

Đáp số: 365 con tem

8. Thùng dầu thứ nhất có 287l dầu. Thùng dầu thứ hai có 462l dầu. Hỏi cả hai thùng dầu chứa bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

Cả hai thùng chứa số lít dầu là:

$$287 + 462 = 749 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 749l dầu

9. Mai gấp được 115 ngôi sao, Lan gấp được 182 ngôi sao. Hỏi cả hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?

Bài giải

Cả hai bạn gấp được số ngôi sao là:

$$115 + 182 = 297 \text{ (ngôi sao)}$$

Đáp số: 297 ngôi sao

10. Bác thợ may dùng 27m vải để may các bộ quần áo giống nhau. Mỗi bộ may hết 3m vải. Hỏi bác thợ may may được bao nhiêu bộ quần áo?

Bài giải

Bác thợ may may được số bộ quần áo là:

$$27 : 3 = 9 \text{ (bộ)}$$

Đáp số: 9 bộ

11. Một cửa hàng buổi sáng bán được 294kg gạo, buổi chiều bán được 325kg gạo. Hỏi cả ngày cửa hàng đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

Cả ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:

$$294 + 325 = 619 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 619kg gạo.

12. Lớp 3A có tất cả 32 học sinh. Cô giáo chia thành các nhóm để cùng thảo luận, mỗi nhóm có 4 học sinh. Hỏi số nhóm cô giáo chia được là bao nhiêu?

Bài giải

Số nhóm cô giáo chia được là:

$$32 : 4 = 8 \text{ (nhóm)}$$

Đáp số: 8 nhóm

13. Mai gấp được 64 ngôi sao, Nhung gấp hơn Mai 12 ngôi sao. Hỏi cả hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?

Bài giải

Nhung gấp được số ngôi sao là:

$$64 + 12 = 76 \text{ (ngôi sao)}$$

Cả hai bạn gấp được số ngôi sao là:

$$64 + 76 = 140 \text{ (ngôi sao)}$$

Đáp số: 140 ngôi sao

14. Tủ thứ nhất đựng 417 quyển sách. Tủ thứ hai đựng 642 quyển sách. Hỏi tủ thứ hai đựng nhiều hơn tủ thứ nhất bao nhiêu quyển sách.

Bài giải

Tủ thứ hai đựng nhiều hơn tủ thứ nhất số sách là:

$$642 - 417 = 225 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 225 quyển sách

15. Mẹ bày trên bàn 5 đĩa, mỗi đĩa 6 quả cam. Sau bữa ăn cả nhà ăn hết 18 quả cam. Hỏi số cam còn lại trên bàn là bao nhiêu quả?

Bài giải

Tất cả có số cam trên bàn lúc đầu là:

$$5 \times 6 = 30 \text{ (quả)}$$

Số cam còn lại trên bàn là:

$$30 - 18 = 12 \text{ (quả)}$$

Đáp số: 12 quả cam

16. Lớp Hoa có 3 tổ, biết rằng mỗi tổ 12 bạn. Hỏi lớp Hoa có bao nhiêu bạn?

Bài giải

Lớp Hoa có số bạn là:

$$3 \times 12 = 36 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 36 bạn

17. Nhà trường cần chuẩn bị 87 bộ bàn ghế cho các bạn học sinh khối 3. Biết mỗi bàn có 2 bạn học sinh ngồi. Hỏi khối 3 trường đó có bao nhiêu học sinh?

Bài giải

Khôi 3 trường đó có số học sinh là:

$$87 \times 2 = 174 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 174 học sinh.

18. Mẹ cắm ba lọ hoa, mỗi lọ 6 bông. Sau đó mẹ cắm thêm mỗi lọ 3 bông nữa. Hỏi mẹ đã cắm tất cả bao nhiêu bông hoa ở cả ba lọ?

Bài giải

Mỗi lọ sau khi cắm thêm có số bông hoa là:

$$6 + 3 = 9 \text{ (bông)}$$

Ba lọ hoa mẹ cắm tất cả số bông là:

$$3 \times 9 = 27 \text{ (bông)}$$

Đáp số: 27 bông.

19. Một đoàn xe ô tô chở hàng có 6 xe, mỗi xe chở được 98kg. Hỏi cả đoàn xe chở được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

Cả đoàn xe chở được số ki-lô-gam gạo là:

$$6 \times 98 = 588 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 588kg gạo

20. Mẹ có một số bánh, mẹ xếp đều vào 7 thùng, mỗi thùng chứa được 105 cái thì còn thừa 15 cái. Hỏi mẹ có tất cả bao nhiêu cái bánh?

Bài giải

7 thùng chứa được số bánh là:

$$7 \times 105 = 735 \text{ (cái)}$$

Mẹ có tất cả số bánh là:

$$735 + 15 = 750 \text{ (cái)}$$

Đáp số: 750 cái bánh

21. Một người mua 3 gói kẹo và 1 gói bánh, mỗi gói kẹo cân nặng 125g và mỗi gói bánh nặng 275g. Hỏi người đó đã mua tất cả bao nhiêu gam bánh kẹo?

Bài giải

3 gói kẹo nặng số gam là:

$$3 \times 125 = 375 \text{ (gam)}$$

Số gam kẹo, bánh người đó mua là:

$$375 + 275 = 650 \text{ (gam)}$$

Đáp số: 650g bánh kẹo

22. Mẹ người mua 4 gói kẹo và 2 gói bánh, mỗi gói kẹo cân nặng 75g và mỗi gói bánh nặng 95g. Hỏi mẹ đã mua tất cả bao nhiêu gam bánh kẹo?

Bài giải

4 gói kẹo nặng số gam là:

$$4 \times 75 = 300 \text{ (gam)}$$

2 gói bánh nặng số gam là:

$$2 \times 95 = 190 \text{ (gam)}$$

Số gam bánh kẹo mẹ đã mua là:

$$300 + 190 = 490 \text{ (gam)}$$

Đáp số: 490g bánh kẹo

23. Một cây xăng nhập về 7152 lít dầu. Sau ngày bán đầu tiên, cây xăng đó bán được 1595 lít dầu. Ngày thứ hai cây xăng đó bán được 1986 lít dầu. Hỏi sau hai ngày bán, cây xăng đó còn lại bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

Hai ngày cây xăng bán được số lít xăng là:

$$1595 + 1986 = 3581 \text{ (lít)}$$

Sau hai ngày bán cây xăng còn lại số lít xăng là:

$$7152 - 3581 = 3571 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 3571 lít xăng

24. Lớp 3A và lớp 3B được phân công trồng 80 cây con ở vườn trường. Trong đó, lớp 3B trồng 44 cây. Lớp 3A chia số cây phải trồng cho bốn tổ của lớp. Hỏi mỗi tổ của lớp 3A trồng bao nhiêu cây?

Bài giải

Số cây lớp 3A phải trồng là:

$$80 - 44 = 36 \text{ (cây)}$$

Mỗi tổ phải trồng số cây là:

$$36 : 4 = 9 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 9 cây

25. Bể thứ nhất chứa được 256l nước. Bể thứ hai chứa được 212l nước. Hỏi cả hai bể chứa được bao nhiêu lít nước?

Bài giải

Hai bể chứa số lít nước là:

$$256 + 212 = 468 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 468l nước

26. Mai gấp được 145 ngôi sao. Mai tặng bạn 78 ngôi sao. Hỏi Mai còn lại bao nhiêu ngôi sao?

Bài giải

Mai còn lại số ngôi sao là:

$$145 - 78 = 67 \text{ (ngôi sao)}$$

Đáp số: 67 ngôi sao

27. Kho thứ nhất có 234kg gạo, kho thứ hai có 342kg gạo. Hỏi cả hai kho có bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

Cả hai kho có số ki-lô-gam gạo là:

$$234 + 342 = 576 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 576kg gạo

28. Bể thứ nhất chứa 405l nước, bể thứ hai chứa 420l nước. Hỏi cả hai bể chứa được bao nhiêu lít nước.

Bài giải

Cả hai bể chứa số lít nước là:

$$405 + 420 = 825 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 825l nước.

29. Mai gấp được 45 ngôi sao, còn Hồng gấp được 39 ngôi sao. Hỏi cả hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?

Bài giải

Cả hai bạn gấp được số ngôi sao là:

$$45 + 39 = 84 \text{ (ngôi sao)}$$

Đáp số: 84 ngôi sao.

30. Việt có 65 viên bi. Việt cho Nam 12 viên bi, sau đó Việt cho Hùng 15 viên bi. Hỏi Việt còn lại bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Số viên bi Việt cho đi là:

$$12 + 15 = 27 \text{ (viên)}$$

Số viên bi Việt còn lại là:

$$65 - 27 = 38 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 38 viên bi

31. Tích của hai số bằng 50, thừa số thứ nhất bằng 5. Thừa số thứ hai là bao nhiêu?

Bài giải

Thừa số thứ hai là:

$$50 : 5 = 10$$

Đáp số: 10

32. Đầu năm cô giáo phát vở cho các bạn của tổ Nam mỗi bạn được 6 quyển vở. Em hãy tính xem cô giáo đã phát cho tổ Nam bao nhiêu quyển vở biết rằng cả tổ có 9 bạn?

Bài giải

Cô giáo đã phát cho tổ Nam số vở là:

$$6 \times 9 = 54 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 54 quyển vở.

33. Thửa ruộng thứ nhất thu được 127kg thóc, thửa ruộng thứ hai thu được 165kg thóc. Hỏi cả hai thửa thu được bao nhiêu kg thóc?

Bài giải

Cả hai thửa thu được số kg thóc là:

$$127 + 165 = 292 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 292kg thóc.

34. Người ta cắt một đoạn dây thép dài 36cm thành 6 đoạn bằng nhau. Hỏi mỗi đoạn dài bao nhiêu cen-ti-mét?

Bài giải

Mỗi đoạn dài số xen-ti-met là:

$$36 : 6 = 6 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 6cm

35. Một học sinh được thưởng 20 quyển vở, hỏi 4 học sinh được thưởng bao nhiêu quyển vở?

Bài giải

4 học sinh được thưởng số quyển vở là:

$$20 \times 4 = 80 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 80 quyển vở

36. Một hộp có 12 bút chì màu. Hỏi 46 hộp như thế có bao nhiêu bút chì màu?

Bài giải

46 hộp như thế có số bút chì màu là:

$$12 \times 46 = 552 \text{ (bút)}$$

Đáp số: 552 bút

37. Lớp Hoa có 3 tổ, biết rằng mỗi tổ có 12 bạn. Hỏi lớp Hoa có tất cả bao nhiêu bạn?

Bài giải

Lớp Hoa có số bạn là:

$$3 \times 12 = 36 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 36 bạn

38. Khối Ba của trường tiểu học Đoàn Kết có 6 lớp, mỗi lớp có 32 học sinh. Hỏi khối Ba của trường đó có tất cả bao nhiêu học sinh?

Bài giải

Khối Ba của trường có tất cả số học sinh là:

$$6 \times 32 = 192 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 192 học sinh.

39. Mỗi thùng dầu chứa 21 lít dầu. Hỏi 4 thùng dầu như thế chứa bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

4 thùng dầu như thế chứa số lít dầu là:

$$21 \times 4 = 84 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 84 lít dầu

40. Mỗi thùng có 40 quả cam. Hỏi 2 thùng như thế có bao nhiêu quả cam?

Bài giải

2 thùng như thế có số quả cam là:

$$40 \times 2 = 80 \text{ (quả)}$$

Đáp số: 80 quả cam.

41. Trong vườn có 28 con gà mái và 17 con gà trống. Hỏi trong vườn có tất cả bao nhiêu con gà?

Bài giải

Trong vườn có tất cả số con gà là:

$$28 + 17 = 45 \text{ (con)}$$

Đáp số: 45 con gà

42. Trong hộp có 39 viên bi xanh và 48 viên bi đỏ. Tính tổng số bi trong hộp.

Bài giải

Tổng số bi trong hộp là:

$$39 + 48 = 87 \text{ (viên bi)}$$

Đáp số: 87 viên bi

43. Cô giáo dùng 42 quyển vở để thưởng cho các bạn học sinh giỏi lớp 3A, mỗi bạn được thưởng 6 quyển. Hỏi lớp 3A có bao nhiêu bạn học sinh giỏi?

Bài giải

Số học sinh giỏi lớp 3A là:

$$42 : 6 = 7 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 7 học sinh

44. Mẹ mua về 42 quả cam, mẹ chia vào mỗi đĩa 6 quả cam. Hỏi mẹ chia được mấy đĩa cam?

Bài giải

Số đĩa cam mẹ chia được là:

$$42 : 6 = 7 \text{ (đĩa)}$$

Đáp số: 7 đĩa

45. 84 chia 4 rồi nhân với 5 thì bằng...105

46. Cô giáo có 35 cái kẹo, cô đem chia đều cho một số học sinh. Tính số học sinh được chia kẹo biết rằng mỗi bạn được 5 cái kẹo.

Bài giải

Số học sinh được chia kẹo là:

$$35 : 5 = 7 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 7 học sinh.

47. Có 3 thùng đựng dầu, trong đó có hai thùng mỗi thùng đựng 24l dầu còn một thùng đựng 35l. Hỏi cả ba thùng đựng được bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

Cả ba thùng đựng số lít dầu là:

$$24 \times 2 + 35 = 83 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 83 lít dầu.

48. Lớp 1A có 32 học sinh, lớp 1B và 1C mỗi lớp có 33 học sinh. Hỏi cả ba lớp có bao nhiêu học sinh?

Bài giải

Cả ba lớp có số học sinh là:

$$32 + 33 \times 2 = 98 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 98 học sinh.

49. Cô giáo chia 48 bút chì màu cho các bạn học sinh. Mỗi bạn học sinh được 6 cái. Số học sinh được cô giáo chia bút chì màu là bao nhiêu bạn?

Bài giải

Số học sinh được cô giáo chia bút chì màu là:

$$48 : 6 = 8 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 8 học sinh.

50. Cô giáo chia 56 quyển vở cho các bạn học sinh, mỗi bạn được 7 quyển vở. Hỏi có bao nhiêu bạn học sinh ?

Bài giải

Số bạn học sinh là:

$$56 : 7 = 8 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 8 bạn

51. Lớp Lan có 5 tổ, 4 tổ đầu mỗi tổ có 7 bạn học sinh, riêng tổ thứ năm có 6 bạn học sinh. Hỏi lớp Lan có tất cả bao nhiêu bạn?

Bài giải

Lớp Lan có tất cả số học sinh là:

$$4 \times 7 + 6 = 34 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 34 bạn

52. Có 63 chiếc bút chì màu, chia đều vào các hộp, mỗi hộp có 9 chiếc. Hỏi có tất cả bao nhiêu hộp bút chì màu?

Bài giải

Số hộp bút chì màu có là:

$$63 : 9 = 7 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 7 hộp

53. Có 54 chiếc cốc, chia đều vào 9 hộp. Hỏi mỗi hộp có bao nhiêu chiếc cốc?

Bài giải

Mỗi hộp có số cốc là:

$$54 : 9 = 6 \text{ (Cái)}$$

Đáp số: 6 cái

54. Có 72 chiếc bát, chia đều các hộp, mỗi hộp đựng 6 chiếc. Hỏi có tất cả bao nhiêu hộp bát?

Bài giải

Số hộp bát là:

$$72 : 6 = 12 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 12 hộp

55. Có 42m vải dùng may quần áo, may mỗi bộ quần áo hết 3m. Hỏi người thợ may may được bao nhiêu bộ quần áo?

Bài giải

Người thợ may may được số bộ quần áo là:

$$42 : 3 = 14 \text{ (bộ)}$$

Đáp số: 14 bộ

56. Có 504 học sinh xếp hàng, mỗi hàng có 8 học sinh. Hỏi có tất cả bao nhiêu hàng?

Bài giải

Có tất cả số hàng là:

$$504 : 8 = 63 \text{ (hàng)}$$

Đáp số: 63 hàng

57. Lớp 3A có 32 học sinh, lớp 3B có 34 học sinh, lớp 3C có số học sinh bằng nửa tổng số học sinh của lớp 3A và 3B. Tính số học sinh của cả ba lớp.

Bài giải

Tổng số học sinh của lớp 3A và lớp 3B là:

$$32 + 34 = 66 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh lớp 3C là:

$$66 : 2 = 33 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh cả 3 lớp là:

$$66 + 33 = 99 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 99 học sinh.

58. Tích của hai thừa số bằng 702. Biết thừa số thứ hai là số lớn nhất có 1 chữ số. Tính thừa số thứ nhất.

Bài giải

Thừa số thứ hai là: 9

$$\text{Thừa số thứ nhất là: } 702 : 9 = 78$$

Đáp số: 78

59. Tích của hai số bằng 63. Biết thừa số thứ hai bằng 9. Tìm thừa số thứ nhất.

Bài giải

$$\text{Thừa số thứ nhất là: } 63 : 9 = 7$$

Đáp số: 7

60. Trong phép tính: $24 + 12 = 36$ thì 24 là:

A – số hạng

C – hiệu

B – Tổng

D – số trừ

61. Số bị trừ là 32, số trừ là 28 thì hiệu là ...4

62. Số bị trừ là 55, hiệu là 36 thì số trừ là ...19

63. Trong hộp có 19 viên bi. Lan bỏ thêm một số viên bi vào hộp thì trong hộp có tất cả 44 viên bi. Hỏi Lan đã bỏ thêm vào bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Lan bỏ thêm vào hộp số viên bi là:

$$44 - 19 = 25 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 25 viên bi

64. Sau khi bán đi 24 hộp bánh thì cửa hàng còn lại 36 hộp bánh. Hỏi khi chưa bán cửa hàng có bao nhiêu hộp bánh?

Bài giải

Khi chưa bán cửa hàng có số hộp bánh là:

$$24 + 36 = 60 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 60 hộp bánh

65. Cô tặng cho Lan 12 quyển vở, cô tặng cho Hà 14 quyển vở. Hỏi cô tặng cho cả hai bạn bao nhiêu quyển vở

Bài giải

Cô tặng cả hai bạn số quyển vở là:

$$12 + 14 = 26 \text{ (quyển)}$$

Đáp số 26 quyển

66. An và Bình cân nặng tất cả là 70kg. Biết An nặng 34kg. Hỏi Bình nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

Bình nặng số ki-lô-gam là:

$$70 - 34 = 36 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 36kg

67. Trong đợt làm kế hoạch nhỏ, mỗi bạn nộp 3kg giấy vụn. Tổ em có 6 người. Hỏi tổ em nộp bao nhiêu ki-lô-gam giấy vụn?

Bài giải

Tổ em nộp số ki-lô-gam giấy vụn là:

$$3 \times 6 = 18 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 18kg giấy vụn

68. Có 8 cái can mỗi can đựng 3l dầu. Hỏi 8 cái can đó đựng tất cả bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

8 can đựng tất cả số lít dầu là:

$$8 \times 3 = 24 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 24l dầu

69. Hồng cho Hà 9 con tem thì số con tem của Hà và của Hồng bằng nhau. Vậy trước khi cho thì Hồng có nhiều hơn Hà bao nhiêu con tem?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Hồng: |-----|--9--|

Hà : |-----|--9--|

Nhìn vào sơ đồ ta thấy trước khi cho thì Hồng nhiều hơn Hà số con tem là:

$$9 + 9 = 18 \text{ (con tem)}$$

Đáp số: 18 con tem.

70. Hai số có tổng bằng 91, biết số thứ hai là 68. Tìm số thứ nhất.

- Số thứ nhất là: $91 - 68 = 23$

71. Có một số lượng gạo nếu đựng vào mỗi túi 4 kg thì được 6 túi và còn thừa 3 kg. Hỏi số lượng gạo đó là bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

Số lượng gạo đó là: $4 \times 6 + 3 = 27$ (kg)

Đáp số: 27kg gạo

72. Trong một phòng họp người ta cắm tất cả 9 lọ hồng. Mỗi lọ hồng đều có 5 bông. Biết số hồng có 18 bông màu đỏ còn lại là màu vàng. Tính số bông hồng màu vàng.

Bài giải

Số bông hồng tất cả là: $9 \times 5 = 45$ (bông)

Số bông hồng màu vàng là: $45 - 18 = 27$ (bông)

Đáp số: 27 bông

73. Trong phòng họp người ta cắm tất cả 8 lọ hoa. Mỗi lọ cắm 2 bông hồng đỏ và 3 bông hồng vàng. Hỏi 8 lọ hoa đó cắm tất cả bao nhiêu bông hồng vàng?

Bài giải

8 lọ hoa cắm tất cả số bông hồng vàng là:

$8 \times 3 = 24$ (bông)

Đáp số: 24 bông

74. Có 9 túi gạo, trong đó có 8 túi như nhau mỗi túi đựng 3kg còn 1 túi đựng 5kg. Tính khối lượng của 9 túi gạo đó.

Bài giải

Khối lượng của 9 túi gạo là:

$8 \times 3 + 5 = 29$ (kg)

Đáp số: 29kg gạo

75. Một cửa hàng nhập về 5136m vải, tháng đầu tiên bán được 1548m vải, tháng thứ hai bán được 1729m vải. Hỏi cửa hàng đó còn lại bao nhiêu mét vải?

Bài giải

Hai tháng cửa hàng bán được số mét vải là:

$1548 + 1729 = 3277$ (mét)

Cửa hàng đó còn lại số mét vải là:

$5136 - 3277 = 1859$ (mét)

Đáp số: 1859m vải

76. Mỗi túi gạo nặng 3kg. Hỏi 6 túi gạo như thế nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

- 6 túi như thế nặng: $3 \times 6 = 18$ kg

77. Có một số lượng dầu, nếu thêm vào 2l nữa thì vừa đủ đựng vào 8 can mỗi can 3 lít. Hỏi số lượng dầu ban đầu là bao nhiêu lít?

- Số lượng dầu ban đầu là: $8 \times 3 - 2 = 26$ (lít)

78. Có một số lượng dầu, nếu thêm vào 1l nữa thì vừa đủ đựng vào 10 can mỗi can 3l. Hỏi số lượng dầu ban đầu là bao nhiêu?

- Số lượng dầu ban đầu là: $10 \times 3 - 1 = 29$ (lít)

79. Biết số thứ nhất là 976 và bằng $\frac{1}{3}$ tổng của hai số. Tính số thứ hai.

Bài giải

Tổng của hai số là: $976 \times 3 = 2928$

Số thứ hai là: $2928 - 976 = 1952$

Đáp số: 1952

80. Ba bạn Bình, An, Tâm có tất cả 246 con tem. Nếu Bình cho An 5 con tem rồi An cho Tâm 13 con tem thì khi đó ba bạn có số con tem bằng nhau. Hỏi bạn Tâm có bao nhiêu con tem.

Bài giải

Sau khi cho tem thì mỗi bạn có số tem là:

$246 : 3 = 82$ (con tem)

Lúc đầu bạn Tâm có số tem là:

$82 - 13 = 69$ (con tem)

Đáp số: 69 con tem

81. Ba bạn Giang, Thái, Sơn mua vở, biết Giang và Thái mua 36 quyển, Thái và Sơn mua 53 quyển, Sơn và Giang mua 67 quyển. Hỏi ba bạn mua tất cả bao nhiêu quyển vở?

Bài giải

Tổng 2 lần số vở 3 bạn mua là:

$36 + 53 + 67 = 156$ (quyển)

Ba bạn mua số quyển vở là:

$156 : 2 = 78$ (quyển)

Đáp số: 78 quyển vở

82. Cho 3 số, biết tổng của số thứ nhất và số thứ hai là 1039, tổng của số thứ 2 và số thứ 3 là : 1526, tổng của số thứ nhất và số thứ ba là 1467. Tính ba số đó.

- Tổng của ba số là: $(1039 + 1526 + 1467) : 2 = 2016$

- Số thứ nhất là: $2016 - 1526 = 490$

- Số thứ hai là: $1039 - 490 = 549$

- Số thứ ba là: $1526 - 549 = 977$

83. Có 5 thùng dầu, mỗi thùng chứa 1545l. Người ta lấy ra 2850l dầu từ các thùng đó. Hỏi còn lại bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

5 thùng chứa tất cả số lít dầu là:

$$5 \times 1545 = 7725 \text{ (lít)}$$

Số dầu còn lại là:

$$7725 - 2850 = 4875 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 4875l dầu

84. Người ta đem đựng một số lít dầu vào các can nhỏ. Nếu đựng vào mỗi can 5l thì được tất cả 6 can và còn thừa lại 4l. Tính tổng số dầu đó.

- Tổng số lít dầu là: $5 \times 6 + 4 = 34$ l dầu

85. Người ta đem đựng một số lít dầu vào các can nhỏ. Nếu đựng vào mỗi can 5l thì được tất cả 8 can và còn thừa lại 2l. Tính tổng số dầu đó.

- Tổng số lít dầu là: $5 \times 8 + 2 = 42$ l dầu

86. Người ta đem đựng một số lít dầu vào các can nhỏ. Nếu đựng vào mỗi can 5l thì được tất cả 3 can và còn thừa lại 4l. Tính tổng số dầu đó.

- Tổng số lít dầu là: $5 \times 3 + 4 = 19$ l dầu

87. Mỗi cây bút giá 3000 đồng. Hỏi mua 2 cái bút hết bao nhiêu tiền?

Bài giải

Mua hai cây bút hết số tiền là:

$$3000 \times 2 = 6000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 6000 đồng

88. Mẹ mua về một số quả cam đem xếp vào 7 đĩa trong đó có 4 đĩa, mỗi đĩa 6 quả, 3 đĩa mỗi đĩa 5 quả thì vẫn thừa 1 quả. Hỏi mẹ đã mua tất cả bao nhiêu quả cam?

Bài giải

Số cam được xếp vào đĩa 6 quả là:

$$4 \times 6 = 24 \text{ (quả)}$$

Số cam được xếp vào đĩa 5 quả là: $3 \times 5 = 15$ (quả)

Số cam mẹ mua là: $24 + 15 + 1 = 40$ (quả)

Đáp số: 40 quả

89. Bình có 56 viên bi. Bình cho Việt một nửa số bi đó, sau đó Bình cho chị một nửa số bi còn lại. Hỏi Bình cho chị bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Bình cho Việt số bi là: $56 : 2 = 28$ (viên)

Bình còn lại số bi sau khi cho Việt là: $56 - 28 = 28$ (viên)

Bình cho chị số bi là: $28 : 2 = 14$ (viên)

Đáp số: 14 viên bi

90. Phép chia có thương bằng 102, và số dư bằng 4 thì số bị chia bé nhất của phép chia là bao nhiêu?

- Số bị chia bé nhất khi số chia bé nhất \Rightarrow số dư là số dư lớn nhất \Rightarrow số chia là: 5

- Số bị chia bé nhất là: $102 \times 5 + 4 = 510 + 4 = 514$

91. Ba bạn An; Bình và Chi có tất cả 120 con tem. Sau khi An cho Bình 5 con tem; Bình cho Chi 6 con tem và Chi lại cho An 2 con tem thì số con tem của ba bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu An có bao nhiêu con tem?

Bài giải

Sau khi cho thì số tem của ba bạn là: $120 : 3 = 40$ (con tem)

Số tem của An lúc đầu là: $40 - 2 + 5 = 43$ (con tem)

Đáp số: 43 con tem.

92. Lớp 3A có 32 học sinh chia đều thành 4 nhóm học tập. Hỏi mỗi nhóm học tập có bao nhiêu học sinh.

Bài giải

Mỗi nhóm có số học sinh là:

$32 : 4 = 8$ (học sinh)

Đáp số: 8 học sinh.

93. Có 3 túi bi, số bi trong các túi là bằng nhau. Trong mỗi túi bi lại có 2 loại bi, mỗi loại 1 màu, mỗi màu có 5 viên bi. Tính số bi trong 3 túi đó.

Bài giải

Mỗi túi có số viên bi là: $2 \times 5 = 10$ (viên)

Số bi trong 3 túi là: $3 \times 10 = 30$ (viên)

Đáp số: 30 viên bi

94. Có 3 túi bi, số bi trong các túi là bằng nhau. Trong mỗi túi bi lại có 3 loại bi, mỗi loại 1 màu, mỗi màu có 3 viên bi. Tính số bi trong 3 túi đó.

Bài giải

Mỗi túi có số bi là: $3 \times 3 = 9$ (viên)

Tổng số bi trong 3 túi là: $3 \times 9 = 27$ (viên)

Đáp số: 27 viên bi

95. Cô giáo chủ nhiệm nhận về một số sách để phát cho học sinh. Cô xếp số sách đó thành 5 chồng, mỗi chồng 8 quyển thì vừa hết số sách đó. Hỏi số sách cô nhận về là bao nhiêu quyển?

Bài giải

Số sách cô nhận về là: $5 \times 8 = 40$ (quyển)

Đáp số: 40 quyển sách

96. Trong một phép chia, số chia và thương của phép chia đó đều bằng 8. Tìm số bị chia của phép chia đó.

Bài giải

Số bị chia của phép chia là: $8 \times 8 = 64$

Đáp số: 64

97. Một đội công nhân phải sửa quãng đường dài 7595m trong 7 ngày. Vậy trung bình mỗi ngày đội công nhân phải sửa số m đường là bao nhiêu?

Bài giải

Trung bình mỗi ngày đội công nhân phải sửa số m đường là:

$$7595 : 7 = 1085 \text{ (m)}$$

Đáp số: 1085m

98. Sau khi An cho Bình 25 viên bi, Bình cho Cường 18 viên bi và Cường cho An 16 viên bi thì mỗi bạn thì mỗi bạn đều có 48 viên bi. Hỏi lúc đầu Bình có bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Số bi của Bình trước khi cho Cường là: $48 + 18 = 66$ (viên)

Lúc đầu Bình có số bi là: $66 - 25 = 41$ (viên)

Đáp số: 41 viên bi

99. Ba bạn An; Bình và Cường có tất cả 90 viên bi. Biết sau khi An cho Bình 8 viên; Bình cho Cường 6 viên và Cường cho An 5 viên thì số bi của ba bạn bằng nhau. Hỏi ban đầu Bình có bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Số bi của ba bạn sau khi cho là: $90 : 3 = 30$ (viên)

Số bi trước khi Bình cho Cường là: $30 + 6 = 36$ (viên)

Số bi ban đầu của Bình là: $36 - 8 = 28$ (viên)

Đáp số: 28 viên

100. Bác An nuôi một số con thỏ, bác đã bán đi $\frac{1}{2}$ số thỏ thì bác còn lại 20 con. Hỏi lúc đầu bác An nuôi bao nhiêu con thỏ?

Bài giải

Lúc đầu bác nuôi số thỏ là: $20 \times 2 = 40$ (con)

Đáp số: 40 con thỏ

Ban đầu Hồng có số tem là:

$$45 - 8 + 19 = 56 \text{ (con)}$$

Đáp số: 56 con tem

106. Ba bạn Đức, Nhật và Anh mỗi bạn có một số viên bi. Sau khi Đức cho Nhật và Anh mỗi bạn số bi bằng số bi các bạn hiện có thì số bi còn lại của Đức bằng tổng số bi của hai bạn và bằng 50 viên. Hỏi ban đầu Đức có bao nhiêu viên?

Bài giải

$$\text{Số bi Đức cho Nhật và Anh là: } 50 : 2 = 25 \text{ (viên)}$$

$$\text{Số bi của Đức lúc đầu là: } 50 + 25 = 75 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 75 viên bi.

107. Một gói kẹo đem phát cho 10 bạn, mỗi bạn được 4 cái thì còn thừa 2 cái. Hỏi gói kẹo có tất cả bao nhiêu cái kẹo?

Bài giải

$$\text{Gói kẹo có tất cả số kẹo là: } 10 \times 4 + 2 = 42 \text{ (Cái)}$$

Đáp số: 42 cái kẹo

108. Sau khi Mai cho Lan 18 con tem, Lan cho Huệ 9 con tem thì mỗi bạn đều có 45 con tem. Hỏi lúc đầu Lan có bao nhiêu con tem?

Bài giải

$$\text{Số tem của Lan lúc đầu là: } 45 + 9 - 18 = 36 \text{ (con)}$$

Đáp số: 36 con tem.

109. Có 20 túi gạo mỗi túi 4kg và 1 túi 5kg. Tính tổng khối lượng gạo của 21 túi gạo đó.

Bài giải

$$\text{Tổng khối lượng gạo của 21 túi là: } 20 \times 4 + 5 = 85 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 85kg gạo

110. Trường Kim Đồng có tất cả 955 học sinh. Trong đó có 505 bạn nam. Hỏi trường Kim Đồng có bao nhiêu bạn nữ.

Bài giải

$$\text{Số bạn nữ trường Kim Đồng là: } 955 - 505 = 450 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 450 bạn

111. Đem chia đều một số táo cho 4 bạn, mỗi bạn được 9 quả táo. Hỏi số táo đem chia là bao nhiêu quả?

Bài giải

$$\text{Số táo đem chia là: } 4 \times 9 = 36 \text{ (quả)}$$

Đáp số: 36 quả táo

112. Có 35 quả táo đem chia đều cho 5 bạn hỏi mỗi bạn được bao nhiêu quả táo?

Bài giải

Mỗi bạn được số táo là: $35 : 5 = 7$ (quả)

Đáp số: 7 quả táo

113. Có 32kg gạo đem chia đều vào các túi, mỗi túi 4kg. Hỏi chia được bao nhiêu túi.

Bài giải

Số túi chia được là: $32 : 4 = 8$ (túi)

Đáp số : 8 túi

114. Lớp 3A có 32 học sinh chia đều thành 4 nhóm học tập. Hỏi mỗi nhóm có bao nhiêu học sinh.

Bài giải

Mỗi nhóm có số học sinh là: $32 : 4 = 8$ (học sinh)

Đáp số: 8 học sinh.

115. Một kho chứa 86540kg thóc. Người ta bán đi ba lần, mỗi lần bán 16078kg. Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

Bài giải

Số thóc bán đi là: $16078 \times 3 = 48234$ (kg)

Số thóc trong kho còn lại là: $86540 - 48234 = 38306$ (kg)

Đáp số: 38306kg thóc.

II – BÀI TẬP TỰ LUYỆN

1. Có 10 đĩa trẻ đang chơi trò trốn tìm, đã tìm: được 5 đĩa. Hỏi còn bao nhiêu đĩa đang trốn?

- Số đĩa đang trốn là: $10 - 1 - 5 = 4$ đĩa

2. Cho phép chia $895 : 3$. Tổng của số bị chia, số chia, thương là:

A . 197

B . 298

C . 1097

D. 1197

3. Số nào cộng với 17 090 để có tổng bằng 20 000:

A. 2010

B.2910

C. 3010

D. 1003

4. Có 6 h/s mua quà sinh nhật để tặng bạn. Họ đưa cô bán hàng 50 000 đồng và nhận số tiền trả lại là 8 000 đồng. Nếu chia đều số tiền mua quà sinh nhật cho 6 người thì mỗi người phải trả bao nhiêu tiền?

Bài giải

Số tiền mua quà phải trả là:

$50000 - 8000 = 42000$ (đồng)

Mỗi người phải trả là:

$42000 : 6 = 7000$ (đồng)

Đáp số: 7000 đồng.

5. Lan chia 56 viên kẹo cho Hồng và Huệ. Mỗi lần Lan chia cho Hồng 4 viên lại chia cho Huệ 3 viên. Hỏi mỗi bạn nhận được bao nhiêu viên kẹo?

Bài giải

Lan chia số lần là: $56 : (3 + 4) = 8$ (lần)

Hồng nhận được số kẹo là: $8 \times 4 = 32$ (viên)

Huệ nhận được số kẹo là: $8 \times 3 = 24$ (viên)

Đáp số: Hồng 32 viên

Huệ 24 viên

6. Bác An cưa một thanh sắt thành các đoạn bằng nhau, mỗi đoạn 2m. Bác cưa 4 lần. Hỏi thanh sắt dài mấy mét?

Bài giải

Nhận xét: Mỗi lần cưa thì được 2 đoạn nên 4 lần cưa được 5 đoạn.

Thanh sắt dài số mét là:

$$5 \times 2 = 10 \text{ (m)}$$

Đáp số: 10m

7. Trong một phép trừ, tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 100. Tìm số bị trừ?

- Ta có $SBT + ST + H = 100$

- Mà: $SBT = ST + H$

- Suy ra: $2SBT = 100 \Rightarrow SBT = 100 : 2 = 50$

8. Tìm thương của hai số khác không, biết hiệu của hai số bằng không: 1

9. Tìm thương của hai số biết thương đó gấp 2 lần số bé nhưng chỉ bằng nửa số lớn?

- $SL : SB = T$ (1)

- Ta có: $T = 2 \times SB$, $SL = 2 \times T = 2 \times 2 \times SB = 4 \times SB$ (2)

- Thay (2) vào (1) ta được: $(4 \times SB) : SB = 4$

- Vậy thương bằng 4

10. Tổng của hai số là 64 nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4. Tìm hiệu hai số đó?

Bài giải

Nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4 tức là số lớn gấp 5 lần số bé và 4 đơn vị. Vậy ta có sơ đồ sau:

Số lớn: |-----|-----|-----|-----|-----| -4-|
Số bé: |-----| } 64

Nếu số lớn bớt đi 4 đơn vị thì tổng của hai số là: $64 - 4 = 60$ (đơn vị)

60 đơn vị ứng với số phần là: $5 + 1 = 6$ (phần)

Số bé là: $60 : 6 = 10$

Số lớn là: $10 \times 5 + 4 = 54$

Đáp số: số lớn: 54

Số bé: 10

Bao thứ nhất có 42 kg gạo, bao thứ hai có số gạo gấp đôi bao thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ bao thứ hai sang bao thứ nhất bao nhiêu kilôgam gạo để hai bao có số gạo bằng nhau.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Bao thứ nhất: |-----|-----|

Bao thứ hai: |-----|-----|-----|

Để hai bao có số gạo bằng nhau thì phải chuyển từ bao thứ hai sang bao thứ nhất số gạo là: $42 : 2 = 21$ (kg)

Đáp số: 21kg gạo

11. Tính số học sinh của lớp 3A, 3B, 3C. Biết rằng tổng số học sinh của lớp 3A, và 3B có 58 em. Lớp 3B và 3C có 53 em. Lớp 3C và 3A có 55 em.

Bài giải

Tổng số học sinh của 3 lớp là: $(58 + 53 + 55) : 2 = 83$ (học sinh)

Lớp 3A có số học sinh là: $83 - 53 = 30$ (học sinh)

Lớp 3B có số học sinh là: $58 - 30 = 28$ (học sinh)

Lớp 3C có số học sinh là: $55 - 30 = 25$ (học sinh)

Đáp số: 3A: 30 học sinh

3B: 28 học sinh

3C: 25 học sinh.

12. Lớp 3A có 30 học sinh. Số học sinh giỏi gấp 3 lần số học sinh trung bình và số học sinh trung bình bằng một nửa số học sinh khá; không có học sinh yếu kém. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu học sinh?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

TB: |-----|

K : |-----|-----|

G: |-----|-----|-----|

} 30 hs

Tổng số phần bằng nhau là: $1 + 2 + 3 = 6$ (phần)

Số học sinh trung bình là: $30 : 6 = 5$ (học sinh)

Số học sinh khá là: $5 \times 2 = 10$ (học sinh)

Số học sinh giỏi là: $5 \times 3 = 15$ (học sinh)

Đáp số: TB: 5 học sinh

Khá: 10 học sinh

Giải: 15 học sinh.

13. Đầu năm học khối lớp 3 nhận vào 159 bạn học sinh, nhà trường chia thành 5 lớp 3^A , 3^B , 3^C , 3^D , 3^E sao cho mỗi lớp có nhiều hơn 30 bạn và số học sinh lớp 3^E ít hơn số học sinh của các lớp còn lại. Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu học sinh?

Bài giải

Ta có $159 : 5 = 31$ (dư 4)

Nếu chia mỗi lớp 31 học sinh thì còn dư 4 bạn

Tiếp tục chia cho các lớp 3^A , 3^B , 3^C , 3^D mỗi lớp 1 bạn thì mỗi lớp có 32 bạn. Riêng lớp 3^E ít số học sinh hơn số học sinh của các lớp còn lại là 31 (TM)

Đáp số: $3^A, 3^B, 3^C, 3^D$: 32 học sinh

3^E : 31 học sinh.

14. Có 48 cái bánh. Người ta gói 7 gói mỗi gói có 5 cái bánh. Hỏi còn lại bao nhiêu cái bánh.

Bài giải

7 gói có số bánh là: $7 \times 5 = 35$ (cái)

Còn lại số bánh là: $48 - 35 = 13$ (cái)

Đáp số: 13 cái bánh

15. Tổng của hai số là 666 số thứ nhất là 251. Số thứ hai là bao nhiêu.

- Số thứ hai là: $666 - 251 = 415$

16. Có hai hộp bi, hộp thứ nhất có 16 viên bi, hộp thứ hai nếu có thêm 4 viên bi thì sẽ gấp đôi hộp thứ nhất. Hỏi hộp thứ hai có nhiều hơn hộp thứ nhất bao nhiêu viên bi ?

Bài giải

Nếu có thêm 4 viên bi thì hộp thứ hai có số bi là: $16 \times 2 = 32$ (viên)

Hộp thứ hai thực tế có số bi là: $32 - 4 = 28$ (viên)

Hộp thứ hai nhiều hơn hộp thứ nhất số bi là: $28 - 16 = 12$ (viên)

Đáp số: 12 viên bi

17. Có hai thùng dầu, nếu lấy ở thùng thứ nhất 6 lít dầu và đổ vào thùng thứ hai thì hai thùng sẽ có số dầu bằng nhau. Hỏi thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

Thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai số lít dầu là:

$6 \times 2 = 12$ (lít)

Đáp số: 12 lít dầu

18. Một người nuôi 46 con thỏ. Sau khi đã bán đi 10 con, người đó nhốt đều số thỏ còn lại vào 9 chuồng. Như vậy số thỏ trong mỗi chuồng là...

Bài giải

Sau khi bán đi người đó còn số thỏ là: $46 - 10 = 36$ (con)

Mỗi chuồng có số thỏ là: $36 : 9 = 4$ (con)

Đáp số: 4 con thỏ