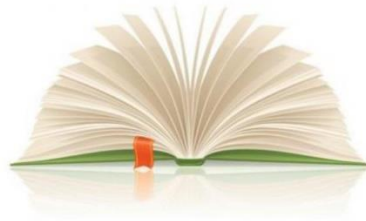


TUYỂN TẬP 18 CHUYÊN ĐỀ BỒI DƯỠNG TOÁN LỚP 3 ÔN LUYỆN THI VIOLYMPIC TRÊN MẠNG

(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 12:

CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN RÚT VỀ ĐƠN VỊ A – LÝ THUYẾT

I – PHƯƠNG PHÁP GIẢI

1/ Phương pháp chung để giải các bài toán:

- * Bước 1: Đọc kĩ đề toán.
- * Bước 2: Tóm tắt đề toán.
- * Bước 3: Phân tích bài toán.
- * Bước 4: Viết bài giải.
- * Bước 5: Kiểm tra lời giải và đánh giá cách giải.

2/ Phương pháp giải bài toán liên quan đến rút về đơn vị bằng phép tính chia, nhân (kiểu bài 1):

Các bài toán có liên quan đến rút về đơn vị thường được giải bằng 2 bước:

+ **Bước 1:** Tìm giá trị một đơn vị (giá trị một phần trong các phần bằng nhau). Thực hiện phép chia.

+ **Bước 2:** Tìm giá trị của nhiều đơn vị cùng loại (giá trị của nhiều phần bằng nhau). Thực hiện phép nhân.

Ví dụ 1: Có 9 thùng dầu như nhau chứa 414 lít. Hỏi 6 thùng dầu như thế chứa bao nhiêu lít dầu?

Tóm tắt: 9 thùng: 414 lít

6 thùng : ? lít

Bài giải

Số lít dầu chứa trong một thùng là:

$$414 : 9 = 46 \text{ (l)}$$

Số lít dầu chứa trong 6 thùng là:

$$46 \times 6 = 276 \text{ (l)}$$

Đáp số: 276 lít

3/ Phương pháp giải bài toán liên quan đến rút về đơn vị giải bằng 2 phép tính chia: (Kiểu bài 2)

+ **Bước 1:** Tìm giá trị 1 đơn vị (giá trị 1 phần - Đây là bước rút về đơn vị, thực hiện phép chia).

+ **Bước 2:** Tìm số phần (số đơn vị - phép chia).

Ví dụ 2: Có 72kg gạo đùng đều trong 8 bao. Hỏi 54kg gạo đùng đều trong bao nhiêu bao như thế?

Tóm tắt: 72kg gạo: 8 bao

54kg gạo: ? bao

Bài giải

Số gạo đùng trong mỗi bao là:

$$72 : 8 = 9 \text{ (kg)}$$

Số bao chứa 54 kg gạo là:

$$54 : 9 = 6 \text{ (bao)}$$

Đáp số: 6 bao

II – CÁCH PHÂN BIỆT 2 DẠNG TOÁN RÚT VỀ ĐƠN VỊ

Với hai kiểu bài của dạng: Bài toán liên quan đến rút về đơn vị này đều có hai bước giải sau:

Bước 1: Rút về đơn vị - tức là tìm giá trị 1 phần (đều giống nhau)

Bước 2:

- Kiểu 1: Tìm giá trị nhiều phần (làm tính nhân)
- Kiểu 2: Tìm số phần (làm tính chia)

Do đó học sinh hay nhầm lẫn giữa bước 2 của hai kiểu bài, kể cả học sinh khá giỏi.

Hướng dẫn cách phân biệt như sau:

- Đọc kỹ đề, tóm tắt bài toán
- Dựa vào tóm tắt tìm mối quan hệ giữa cái đã cho với cái phải tìm

Cách 1:

+ Nếu quan hệ với cái đã cho xuất phát từ “một số lượng bé” đến “một số lượng lớn”

+ Tương ứng cái phải tìm cũng từ “một số lượng bé” đến “?” (số phải tìm)

Thì đây là kiểu bài 1 (bài toán rút về đơn vị có hai phép tính chia, nhân)

+ Nếu quan hệ với cái đã cho xuất phát từ “một số lượng lớn” đến “một số lượng bé”

+ Tương ứng cái phải tìm cũng từ “một số lượng lớn” đến “?” (số phải tìm)

Thì đây là kiểu bài 2 (bài toán rút về đơn vị có hai phép tính chia, chia)

Cách 2:

- Xét cái phải tìm và cái đã cho (số bé) nếu cùng đơn vị thì là kiểu số 2 (chia, chia)
- Xét cái phải tìm và cái đã cho (số bé) nếu khác đơn vị thì là kiểu số 1 (chia, nhân)

Ví dụ 1: Có 8 bao gạo đựng tất cả 448 kg gạo. Hỏi có 5 bao gạo như thế nặng bao nhiêu kg?

- Phân tích:

| Đơn vị cái đã cho | So sánh | Đơn vị cái phải tìm | Kết luận |
|-------------------|-----------|---------------------|----------|
| Bao | Khác nhau | Kg | Kiểu 1 |

Giải

Mỗi bao gạo đựng số ki-lô-gam là:

$$448 : 8 = 56 \text{ (kg)}$$

5 bao gạo nặng số ki-lô-gam là:

$$5 \times 56 = 280 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 280kg

Ví dụ 2: Một cửa hàng có 6 thùng nước mắm như nhau chứa tổng cộng 54 lít. Cửa hàng đã bán hết 36 lít. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu thùng nước mắm.

- Phân tích:

| Đơn vị cái đã cho | So sánh | Đơn vị cái phải tìm | Kết luận |
|-------------------|------------|---------------------|----------|
| Thùng | Giống nhau | Thùng | Kiểu 2 |

Giải

Mỗi thùng chứa số lít nước mắm là:

$$54 : 6 = 9 \text{ (lít)}$$

Cửa hàng đã bán hết số thùng là:

$$36 : 9 = 4 \text{ (thùng)}$$

Đáp số: 4 thùng

Meo: Giải xong bước 1. So sánh đơn vị phải tìm với đơn vị của bước 1.

- **Nếu cùng đơn vị thì bước 2 dùng phép nhân**
- **Nếu khác đơn vị thì bước 2 dùng phép chia.**

B – BÀI TẬP TỰ LUYỆN

1. Người ta xếp 800 cái bánh vào các hộp, mỗi hộp 5 cái. Sau đó xếp các hộp vào thùng, mỗi thùng 5 hộp. Hỏi người ta xếp được tất cả bao nhiêu thùng bánh?
2. Một cửa hàng trong 8 ngày bán được 280kg gạo. Hỏi trong 5 ngày cửa hàng đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo biết số gạo mỗi ngày bán là như nhau?
3. Bố có một đoạn dây đồng dài 175cm. Bố chia đoạn dây đồng đó thành 5 đoạn nhỏ bằng nhau, bố dùng 2 đoạn nhỏ để buộc hàng rào. Hỏi bố còn lại bao nhiêu xăng-ti-mét dây đồng?
4. Người ta đếm trong 9 gói bánh có tất cả 72 cái bánh. Hỏi để chia cho 1236 em học sinh mỗi em 4 cái thì cần bao nhiêu gói bánh như vậy?
5. Có 2745 bánh xe để lắp vào ô tô, mỗi ô tô cần phải lắp 6 bánh. Hỏi để lắp đủ bánh xe cho 458 cái ô tô như thế thì cần mua thêm mấy bánh xe nữa?
6. Người ta chia đều 5495 quyển sách vào 5 thùng hàng. Hỏi trong 3 thùng hàng đó có tất cả bao nhiêu quyển sách?
7. Một bác thợ cưa một cây gỗ dài 10m thành những đoạn 2m. Để cưa được 1 đoạn bác phải mất 15 phút. Hỏi để cưa xong đoạn gỗ đó bác phải cưa trong bao lâu?
8. Có một khối lượng gạo nếu chia thành các túi nhỏ mỗi túi 5kg thì được 6 túi và còn thừa 2kg. Hỏi nếu số gạo đó chia thành các loại túi nhỏ mỗi túi 4kg thì được bao nhiêu túi?
9. Có 3600 cái bút được xếp đều vào 9 hộp. Hỏi 3 hộp như vậy thì có bao nhiêu bút?
10. Chia đều 1320kg gạo nếp vào 5 thùng, chia đều 2240kg gạo tẻ vào 7 thùng. Hỏi mỗi thùng gạo tẻ nhiều hơn mỗi thùng gạo nếp bao nhiêu ki-lô-gam?
11. Một cái cân đựng 14l dầu thì cân nặng 17kg. Cũng cái cân đó đựng 15l dầu như thế thì cân nặng 18kg. Hỏi riêng cái cân đó thì cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?
12. Có một số gạo, nếu đem số gạo đó đựng vào mỗi túi 5kg thì được tất cả 7 túi và còn thừa 1kg. Hỏi số gạo đó nếu đem đựng vào các túi 4 kg thì phải dùng bao nhiêu túi để đựng được hết số gạo đó?
13. Có 10 túi gạo mỗi túi đựng 4kg. Hỏi số gạo đó nếu đựng vào các túi mỗi túi 5kg thì được tất cả bao nhiêu túi?
14. Có 36 túi gạo mỗi túi đựng 4kg. Hỏi số gạo đó nếu đựng vào các túi 5kg thì được tất cả bao nhiêu túi?

15. Hai bác thợ mộc cưa một cây gỗ dài 12m thành những đoạn dài 2m. biết mỗi lần cưa được một đoạn hết 12 phút. Hỏi hai bác cưa cây gỗ đó trong bao lâu?
16. Một quầy tạp hóa có 9 thùng cốc. Sau khi bán đi 450 cái cốc thì quầy đó còn lại 6 thùng cốc. Hỏi trước khi bán quầy đó có bao nhiêu cái cốc?
17. Để chuẩn bị cho một hội nghị người ta đã kê 9 hàng ghế đủ chỗ cho 81 người ngồi. Trên thực tế có đến 108 người đến dự họp. Hỏi phải kê thêm mấy hàng ghế nữa mới đủ chỗ?
18. Một chiếc cầu dài 100m gồm có 5 nhịp. Trong đó 4 nhịp dài bằng nhau còn nhịp chính giữa thì dài hơn mỗi nhịp kia 10m. Tính nhịp chính giữa?
19. 7 bao xi măng nặng 350kg. Mỗi vỏ bao nặng 200g. 5 bao xi măng như thế có khối lượng xi măng là bao nhiêu kilôgam?
20. Có 360 quyển sách xếp đều vào 2 tủ, mỗi tủ có 3 ngăn. Biết rằng mỗi ngăn có số sách như nhau. Số sách ở mỗi ngăn có là bao nhiêu quyển?
21. Mua 5 quyển vở hết 12500 đồng. Hỏi mua 7 quyển vở như thế thì hết bao nhiêu tiền?
A. 1750 đồng B. 17500 đồng C. 21000 đồng D. 17000 đồng.
22. Có 234kg đường chia đều vào 6 túi. 8 túi như vậy có số đường là bao nhiêu?
23. Có 5 gói kẹo đựng tổng cộng được 30 viên kẹo. Hỏi để chia cho 48 em thiếu nhi, mỗi em 3 viên thì cần bao nhiêu gói kẹo?
24. Một cửa hàng có 5 thùng dầu như nhau đựng tất cả 175l dầu và có 3 thùng mắm, một thùng nước mắm đựng nhiều hơn 1 thùng dầu 3l. Hỏi cửa hàng có tất cả bao nhiêu lít nước mắm?
25. An và Bình có số que tính bằng nhau, An chia số que tính của mình thành 8 bó, mỗi bó 9 que, Bình chia số que tính của mình thành 6 bó bằng nhau. Hỏi mỗi bó của Bình có bao nhiêu que tính?
26. Một hội trường trang bị các bộ bàn ghế cho đủ 128 người ngồi nhưng lại có 160 người đến dự nên mỗi bộ bàn ghế phải ngồi thêm 2 người. Hỏi hội trường có bao nhiêu bộ bàn ghế?
27. Một tổ công nhân dự định sản xuất xong 48 sản phẩm trong 4 ngày; nhưng có 2 công nhân bị bệnh nghỉ việc ngay lúc đầu nên 48 sản phẩm được làm xong trong 6 ngày. Hỏi có bao nhiêu công nhân trong tổ tham gia sản xuất?
28. Có 5 người ăn 5 quả táo trong 5 phút. Hỏi có 20 người ăn 20 quả táo hết bao nhiêu phút?

A – 5 phút B – 20 phút C – 10 phút

29. Một bể có thể chứa đầy được 1800 lít nước. Có 2 vòi nước chảy vào bể. Vòi thứ nhất chảy 10 phút được 40 lít nước, vòi thứ hai chảy 6 phút được 30 lít nước. Hỏi khi bể cạn, cả hai vòi chảy trong bao lâu thì đầy bể? (Biết rằng trong quá trình 2 vòi chảy đều không có sự cố gì.)
30. Có 10 bao gạo, nếu lấy ra ở mỗi bao 5kg thì số gạo lấy ra bằng số gạo của 2 bao nguyên. Hỏi tất cả có bao nhiêu kg gạo?
31. Có 3 bao gạo mỗi bao có 53kg. Người ta lấy bớt ra ở mỗi bao 3kg, số gạo còn lại đóng đều vào 6 túi. Hỏi mỗi túi có bao nhiêu kg gạo?
32. Gia đình bạn Bình có 3 người thì bình quân mỗi người thu nhập được 250 nghìn đồng một tháng. Nếu gia đình bạn Bình thêm 3 người nữa mà tổng thu nhập không thay đổi thì bình quân mỗi người thu nhập được bao nhiêu nghìn đồng một tháng?
33. 24 cái bánh nướng đựng đều trong 6 hộp. Cô giáo mua về cho lớp mẫu giáo 5 hộp bánh như vậy và chia đều cho các cháu, mỗi cháu được nửa cái. Hỏi lớp mẫu giáo đó có bao nhiêu cháu?
34. Có 6 gói kẹo, bạn Mai lấy ra ở mỗi gói 10 cái kẹo thì thấy số kẹo còn lại ở 6 gói bằng đúng số kẹo ở 4 gói nguyên. Hỏi mỗi gói kẹo có bao nhiêu cái?
35. Trong nửa giờ Mai làm được 6 bông hoa, còn Hồng để làm được 10 bông hoa loại đó phải mất 40 phút. Hỏi ai làm nhanh hơn?
36. Để cưa một khúc gỗ thành 2 đoạn phải mất 10 phút. Hỏi muốn cưa khúc gỗ đó thành 4 đoạn thì mất bao nhiêu phút?
37. Trong vườn trồng 135 cây gồm xoài và nhãn, số cây xoài trồng thành 7 hàng, số cây nhãn ít hơn số cây xoài 5 hàng, mỗi hàng có số cây bằng nhau. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu cây?
38. Có 8 bao gạo đựng tất cả 448kg gạo. Hỏi có 5 bao gạo như thế nặng bao nhiêu kg?
39. Lúc đầu có 5 xe tải chở tổng cộng 210 bao đường vào kho, sau đó có thêm 3 xe nữa chở đường vào kho. Hỏi có tất cả bao nhiêu bao đường được chở vào kho? (Biết các xe tải chở số bao đường bằng nhau)
40. Một cửa hàng có 6 hộp bút chì như nhau đựng tổng cộng 144 cây bút chì, cửa hàng đã bán hết 4 hộp bút chì. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu cây bút chì?

41. Hùng có 56 nghìn đồng mua được 8 quyển truyện, Dũng có ít hơn Hùng 21 nghìn đồng. Hỏi Dũng mua được bao nhiêu quyển truyện tranh?
42. Lan có 6 hộp kẹo, Lan cho bạn 24 viên kẹo thì Lan còn lại 4 hộp kẹo nguyên. Hỏi Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo?
43. Một cửa hàng nhập về 168 bao đường và chia đều vào 3 kho, sau đó lại nhập thêm vào mỗi kho 16 bao đường và bán hết số bao đường trong 2 kho. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu bao đường?
44. An có 64 viên bi chia đều thành 8 hộp, Bình có 48 viên bi cũng được chia vào các hộp như An. Hỏi Bình có ít hơn An bao nhiêu hộp bi?
45. Biết rằng cứ 5 gói kẹo như nhau thì đếm được 40 viên. Hỏi muốn chia cho 36 em thiếu nhi, mỗi em 6 viên kẹo thì phải mua tất cả bao nhiêu gói kẹo?
46. Dũng có 72 viên bi gồm bi xanh và bi đỏ, Dũng chia ra thành các hộp bằng nhau, Dũng chia được 5 hộp bi xanh và 4 hộp bi đỏ. Hỏi Dũng có bao nhiêu viên xanh, bao nhiêu viên bi đỏ?
47. Một cửa hàng có một số thùng dầu như nhau chứa tổng cộng 72 lít, người ta thêm vào số dầu đó 3 thùng thì số dầu có tất cả là 99 lít. Hỏi lúc đầu cửa hàng có bao nhiêu thùng dầu?
48. Huệ xếp 9 chiếc thuyền mất 36 phút, Hoa xếp 6 chiếc thuyền mất 30 phút. Hỏi Huệ xếp 5 chiếc thuyền và Hoa xếp 4 chiếc thuyền thì ai xếp xong trước? (biết 2 bạn bắt đầu xếp thuyền cùng một lúc).
49. Có hai chở hàng, xe thứ nhất chở nhiều hơn xe thứ hai 400 kg gạo. Xe thứ nhất chở 8 bao, xe thứ hai chở 6 bao gạo. Hỏi mỗi xe chở được bao nhiêu kg gạo?
50. Có một tổ học sinh tham gia trồng rừng, người ta giao cứ 5 học sinh thì trồng 25 cây, nhưng thực tế mỗi học sinh lại trồng nhiều hơn nhiệm vụ được giao 2 cây nên tổng số cây trồng được là 238 cây. Hỏi tổ học sinh đó có bao nhiêu em?
51. Cô giáo có 192 viên kẹo đựng đều trong các hộp, cô giáo lấy ra mỗi hộp 8 viên để chia cho các em, sau khi chia xong cô còn lại 128 viên kẹo. Hỏi lúc đầu cô giáo có bao nhiêu hộp kẹo?
52. An có một số hộp bi như nhau, An đếm thử 3 hộp thì thấy có 24 viên, An lấy ra mỗi hộp 2 viên để chia cho Bình, sau khi cho Bình An còn lại 48 viên. Hỏi An có bao nhiêu hộp bi?
53. Một người mua 126 kg đường dự định chia thành 9 bao nhưng sau đó mỗi bao lại chứa ít hơn dự định 8kg. Hỏi 126 kg đường được chia thành mấy bao?
54. Có 9 hộp kẹo nhq nhau chứa tổng cộng 144 viên kẹo, người ta chia cho các em thiếu nhi, mỗi em 4 viên thì hết 8 hộp. Hỏi có bao nhiêu em thiếu nhi được chia kẹo?
55. Mẹ chia kẹo cho Hồng và Lan, mỗi lần chia Hồng được 6 viên còn Lan được 4 viên. Sau khi chia xong Hồng được nhiều hơn Lan 12 viên kẹo. Hỏi Mỗi bạn được bao nhiêu viên kẹo?

HƯỚNG DẪN – GỢI Ý – ĐÁP ÁN

1. Người ta xếp 800 cái bánh vào các hộp, mỗi hộp 5 cái. Sau đó xếp các hộp vào thùng, mỗi thùng 5 hộp. Hỏi người ta xếp được tất cả bao nhiêu thùng bánh?

BÀI GIẢI

Số hộp xếp được là: $800 : 5 = 160$ (hộp)

Số thùng xếp được là: $160 : 5 = 32$ (thùng)

Đáp số: 32 thùng

2. Một cửa hàng trong 8 ngày bán được 280kg gạo. Hỏi trong 5 ngày cửa hàng đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo biết số gạo mỗi ngày bán là như nhau?

Bài giải

Mỗi ngày cửa hàng bán được số kg gạo là:

$$280 : 8 = 35 \text{ (kg)}$$

5 ngày cửa hàng bán được số gạo là:

$$35 \times 5 = 175 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 175kg

3. Bố có một đoạn dây đồng dài 175cm. Bố chia đoạn dây đồng đó thành 5 đoạn nhỏ bằng nhau, bố dùng 2 đoạn nhỏ để buộc hàng rào. Hỏi bố còn lại bao nhiêu xăng-ti-mét dây đồng?

Bài giải

Mỗi đoạn dây dài số xăng-ti-mét là:

$$175 : 5 = 35 \text{ (cm)}$$

Bố còn lại số đoạn dây là: $5 - 2 = 3$ (đoạn)

Vậy bố còn lại số xăng-ti-mét dây đồng là:

$$35 \times 3 = 105 \text{ (Cm)}$$

Đáp số: 105cm

4. Người ta đếm trong 9 gói bánh có tất cả 72 cái bánh. Hỏi để chia cho 1236 em học sinh mỗi em 4 cái thì cần bao nhiêu gói bánh như vậy?

Bài giải

Mỗi gói bánh có số bánh là: $72 : 9 = 8$ (Cái)

Số bánh cần để chia cho mỗi bạn 4 cái là:

$$1236 \times 4 = 4944 \text{ (cái)}$$

Số gói bánh cần là: $4944 : 8 = 618$ (gói)

Đáp số: 618 gói

5. Có 2745 bánh xe để lắp vào ô tô, mỗi ô tô cần phải lắp 6 bánh. Hỏi để lắp đủ bánh xe cho 458 cái ô tô như thế thì cần mua thêm mấy bánh xe nữa?

Bài giải

Số bánh xe cần để lắp đủ 458 cái ô tô là:

$$458 \times 6 = 2748 \text{ (bánh)}$$

Số bánh cần mua thêm là:

$$2748 - 2745 = 3 \text{ (bánh)}$$

Đáp số: 3 bánh xe

6. Người ta chia đều 5495 quyển sách vào 5 thùng hàng. Hỏi trong 3 thùng hàng đó có tất cả bao nhiêu quyển sách?

Bài giải

Mỗi thùng hàng có số quyển sách là:

$$5495 : 5 = 1099 \text{ (quyển)}$$

3 thùng hàng có số sách là:

$$1099 \times 3 = 3297 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 3297 quyển sách

7. Một bác thợ cưa một cây gỗ dài 10m thành những đoạn 2m. Để cưa được 1 đoạn bác phải mất 15 phút. Hỏi để cưa xong đoạn gỗ đó bác phải cưa trong bao lâu?

Bài giải

Số đoạn bác cưa được là: $10 : 2 = 5$ (đoạn)

Để cưa 5 đoạn thì bác cần cưa : $5 - 1 = 4$ (lần)

Thời gian bác cần để cưa hết cây gỗ là:

$$15 \times 4 = 60 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 60 phút

8. Có một khối lượng gạo nếu chia thành các túi nhỏ mỗi túi 5kg thì được 6 túi và còn thừa 2kg. Hỏi nếu số gạo đó chia thành các loại túi nhỏ mỗi túi 4kg thì được bao nhiêu túi?

Bài giải

Số gạo có là: $5 \times 6 + 2 = 32$ (kg)

Nếu chia mỗi túi 4kg thì được số túi là:

$$32 : 4 = 8 \text{ (túi)}$$

Đáp số: 8 túi

9. Có 3600 cái bút được xếp đều vào 9 hộp. Hỏi 3 hộp như vậy thì có bao nhiêu bút?

Bài giải

Mỗi hộp có số bút là: $3600 : 9 = 400$ (cái)

3 hộp có số bút là: $400 \times 3 = 1200$ (Cái)

Đáp số: 1200 cái bút

10. Chia đều 1320kg gạo nếp và 5 thùng, chia đều 2240kg gạo tẻ vào 7 thùng. Hỏi mỗi thùng gạo tẻ nhiều hơn mỗi thùng gạo nếp bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

Mỗi thùng gạo nếp có số gạo là:

$$1320 : 5 = 264 \text{ (kg)}$$

Mỗi thùng gạo tẻ có số gạo là:

$$2240 : 7 = 320 \text{ (kg)}$$

Mỗi thùng gạo tẻ nhiều hơn mỗi thùng gạo nếp số gạo là:

$$320 - 264 = 56 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 56kg

11. Một cái can đựng 14l dầu thì cân nặng 17kg. Cũng cái can đó đựng 15l dầu như thế thì cân nặng 18kg. Hỏi riêng cái can đó thì cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải

Mỗi lít dầu nặng là: $18 - 17 = 1$ (kg)

14 lít dầu nặng là: $14 \times 1 = 14$ (kg)

Can nặng là: $17 - 14 = 3$ (kg)

Đáp số: 3kg

12. Có một số gạo, nếu đem số gạo đó đựng vào mỗi túi 5kg thì được tất cả 7 túi và còn thừa 1kg. Hỏi số gạo đó nếu đem đựng vào các túi 4 kg thì phải dùng bao nhiêu túi để đựng được hết số gạo đó?

Bài giải

Số gạo có là: $5 \times 7 + 1 = 36$ (kg)

Số túi cần để đựng là: $36 : 4 = 9$ (túi)

Đáp số: 9 túi

13. Có 10 túi gạo mỗi túi đựng 4kg. Hỏi số gạo đó nếu đựng vào các túi mỗi túi 5kg thì được tất cả bao nhiêu túi?

Bài giải

$$\text{Số gạo có là: } 10 \times 4 = 40 \text{ (kg)}$$

Nếu cho vào mỗi túi 5kg thì được số túi là:

$$40 : 5 = 8 \text{ (túi)}$$

Đáp số: 8 túi

14. Có 36 túi gạo mỗi túi đựng 4kg. Hỏi số gạo đó nếu đựng vào các túi 5kg thì được tất cả bao nhiêu túi?

Bài giải

$$\text{Số gạo có là: } 36 \times 4 = 144 \text{ (kg)}$$

Số gạo đó nếu đựng vào các túi 5kg thì được số túi là:

$$144 : 5 = 28 \text{ túi (dư 4kg)}$$

Đáp số: 28 túi dư 4kg

15. Hai bác thợ mộc cưa một cây gỗ dài 12m thành những đoạn dài 2m. biết mỗi lần cưa được một đoạn hết 12 phút. Hỏi hai bác cưa cây gỗ đó trong bao lâu?

Bài giải

$$\text{Số đoạn được chia là: } 12 : 2 = 6 \text{ (đoạn)}$$

$$\text{Số lần cưa là: } 6 - 1 = 5 \text{ (lần)}$$

Thời gian bác cưa xong cây gỗ là:

$$5 \times 12 = 60 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 60 phút

16. Một quầy tạp hóa có 9 thùng cốc. Sau khi bán đi 450 cái cốc thì quầy đó còn lại 6 thùng cốc. Hỏi trước khi bán quầy đó có bao nhiêu cái cốc?

Bài giải

$$\text{Số thùng cốc đã bán là: } 9 - 6 = 3 \text{ (thùng)}$$

$$\text{Một thùng có số cốc là: } 450 : 3 = 150 \text{ (cái)}$$

$$\text{Số cốc ban đầu là: } 150 \times 9 = 1350 \text{ (cái)}$$

Đáp số: 1350 cái cốc

17. Để chuẩn bị cho một hội nghị người ta đã kê 9 hàng ghế đủ chỗ cho 81 người ngồi. Trên thực tế có đến 108 người đến dự họp. Hỏi phải kê thêm mấy hàng ghế nữa mới đủ chỗ?

Bài giải

Mỗi hàng ghế có số chỗ là:

$$81 : 9 = 9 \text{ (Chỗ)}$$

Số hàng ghế đủ cho 108 người là:

$$108 : 9 = 12 \text{ (hàng)}$$

Số hàng ghế phải kê thêm là:

$$12 - 9 = 3 \text{ (hàng)}$$

Đáp số: 3 hàng

18. Một chiếc cầu dài 100m gồm có 5 nhịp. Trong đó 4 nhịp dài bằng nhau còn nhịp chính giữa thì dài hơn mỗi nhịp kia 10m. Tính nhịp chính giữa?

Bài giải

Nếu bỏ ra 10 mét ở nhịp giữa thì các nhịp sẽ có độ dài bằng nhau:

$$(100 - 10) : 5 = 18 \text{ (m)}$$

Nhịp chính giữa dài là:

$$18 + 10 = 28 \text{ (m)}$$

Đáp số: 28m

19. 7 bao xi măng nặng 350kg. Mỗi vỏ bao nặng 200g. 5 bao xi măng như thế có khối lượng xi măng là bao nhiêu kilôgam ?

Bài giải:

Mỗi bao xi măng nặng số kilôgam là:

$$350 : 7 = 50 \text{ (kg)}$$

5 vỏ bao nặng số gam là: $200 \times 5 = 1000 \text{ (g)} = 1 \text{ kg}$

Năm bao xi măng nặng là: $50 \times 5 = 250 \text{ (kg)}$

Vậy 5 bao xi măng có khối lượng xi măng là:

$$250 - 1 = 249 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 249kg

20. Có 360 quyển sách xếp đều vào 2 tủ, mỗi tủ có 3 ngăn. Biết rằng mỗi ngăn có số sách như nhau. Số sách ở mỗi ngăn có là bao nhiêu quyển ?

Bài giải

Mỗi tủ có số sách là: $360 : 2 = 180 \text{ (quyển)}$

Số sách ở mỗi ngăn là: $180 : 3 = 60 \text{ (quyển)}$

Đáp số: 60 quyển

21. Mua 5 quyển vở hết 12500 đồng. Hỏi mua 7 quyển vở như thế thì hết bao nhiêu tiền?

Hướng dẫn

1 quyển vở có giá: $12500 : 5 = 2500 \text{ (đồng)}$

Mua 7 quyển vở phải trả số tiền là: $2500 \times 7 = 17500$ (đồng)

A. 1750 đồng **B. 17500 đồng** C. 21000 đồng D. 17000 đồng.

22. Có 234kg đường chia đều vào 6 túi. 8 túi như vậy có số đường là bao nhiêu?

Bài giải

Mỗi túi đựng số đường là: $234 : 6 = 39$ (kg)

8 túi đựng được số đường là: $39 \times 8 = 312$ (kg)

Đáp số; 312kg

23. Có 5 gói kẹo đựng tổng cộng được 30 viên kẹo. Hỏi để chia cho 48 em thiếu nhi, mỗi em 3 viên thì cần bao nhiêu gói kẹo?

Bài giải

Mỗi gói kẹo đựng được số kẹo là:

$$30 : 5 = 6 \text{ (cái)}$$

Số kẹo cần để chia đủ cho 48 em là:

$$48 \times 3 = 144 \text{ (cái)}$$

Số gói kẹo cần là: $144 : 6 = 24$ (gói)

Đáp số: 24 gói

24. Một hội trường trang bị các bộ bàn ghế cho đủ 128 người ngồi nhưng lại có 160 người đến dự nên mỗi bộ bàn ghế phải ngồi thêm 2 người. Hỏi hội trường có bao nhiêu bộ bàn ghế?

Bài giải

160 người so với 128 người thì nhiều hơn:

$$160 - 128 = 32 \text{ (người)}$$

Vì thêm 32 người nên mỗi bộ bàn ghế phải ngồi thêm 2 người

Vậy số bộ bàn ghế của hội trường là:

$$32 : 2 = 16 \text{ (bộ)}$$

Đáp số: 16 bộ bàn ghế

25. An và Bình có số que tính bằng nhau, An chia số que tính của mình thành 8 bó, mỗi bó 9 que, Bình chia số que tính của mình thành 6 bó bằng nhau. Hỏi mỗi bó của Bình có bao nhiêu que tính?

Bài giải

Số que tính An và Bình có là: $8 \times 9 = 72$ (que)

Mỗi bó của Bình có số que tính là: $72 : 6 = 12$ (que)

Đáp số: 12 que tính

26. Một cửa hàng có 5 thùng dầu như nhau đựng tất cả 175l dầu và có 3 thùng mắm, một thùng nước mắm đựng nhiều hơn 1 thùng dầu 3l. Hỏi cửa hàng có tất cả bao nhiêu lít nước mắm?

Bài giải

Mỗi thùng dầu đựng số lít là:

$$175 : 5 = 35 \text{ (lít)}$$

Mỗi thùng mắm đựng số lít là:

$$35 + 3 = 38 \text{ (lít)}$$

Số lít nước mắm cửa hàng có là:

$$38 \times 3 = 114 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 114l nước mắm

27. Một tổ công nhân dự định sản xuất xong 48 sản phẩm trong 4 ngày; nhưng có 2 công nhân bị bệnh nghỉ việc ngay lúc đầu nên 48 sản phẩm được làm xong trong 6 ngày. Hỏi có bao nhiêu công nhân trong tổ tham gia sản xuất?

Bài giải

Số sản phẩm dự định sản xuất trong 1 ngày là:

$$48 : 4 = 12 \text{ (sản phẩm)}$$

Vì có 2 công nhân nghỉ nên mỗi ngày chỉ sản xuất được:

$$48 : 6 = 8 \text{ (sản phẩm)}$$

Vậy 2 công nhân mỗi ngày sản xuất được:

$$12 - 8 = 4 \text{ (sản phẩm)}$$

Một công nhân 1 ngày sản xuất được:

$$4 : 2 = 2 \text{ (sản phẩm)}$$

Số công nhân tham gia sản xuất là:

$$8 : 2 = 4 \text{ (công nhân)}$$

Đáp số: 4 công nhân

28. Có 5 người ăn 5 quả táo trong 5 phút. Hỏi có 20 người ăn 20 quả táo hết bao nhiêu phút?

A – 5 phút

B – 20 phút

C – 10 phút

29. Một bể có thể chứa đầy được 1800 lít nước. Có 2 vòi nước chảy vào bể. Vòi thứ nhất chảy 10 phút được 40 lít nước, vòi thứ hai chảy 6 phút được 30 lít nước. Hỏi khi bể cạn, cả hai vòi chảy trong bao lâu thì đầy bể? (Biết rằng trong quá trình 2 vòi chảy đều không có sự cố gì.)

Bài giải

Vòi 1 chảy 1 phút được số lít nước là:

$$40 : 10 = 4 \text{ (lít)}$$

Vòi 2 chảy 1 phút được số lít nước là:

$$30 : 6 = 5 \text{ (lít)}$$

Cả hai vòi 1 phút chảy được số lít nước là:

$$4 + 5 = 9 \text{ (lít)}$$

Khi bể cạn để chảy đầy bể cả 2 vòi chảy mất số phút là:

$$1800 : 9 = 200 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 200 phút

30. Có 10 bao gạo, nếu lấy ra ở mỗi bao 5kg thì số gạo lấy ra bằng số gạo của 2 bao nguyên. Hỏi tất cả có bao nhiêu kg gạo?

Bài giải

Nếu lấy mỗi bao 5kg thì được số gạo là: $10 \times 5 = 50 \text{ (kg)}$

Một bao gạo nguyên có số kg là: $50 : 2 = 25 \text{ (kg)}$

Tất cả có số gạo là: $10 \times 25 = 250 \text{ (kg)}$

Đáp số: 250kg

31. Có 3 bao gạo mỗi bao có 53kg. Người ta lấy bớt ra ở mỗi bao 3kg, số gạo còn lại đóng đều vào 6 túi. Hỏi mỗi túi có bao nhiêu kg gạo?

Bài giải

Tổng số gạo còn lại là: $3 \times (53 - 3) = 150 \text{ (kg)}$

Mỗi túi có số gạo là: $150 : 6 = 25 \text{ (kg)}$

Đáp số: 25kg gạo

32. Gia đình bạn Bình có 3 người thì bình quân mỗi người thu nhập được 250 nghìn đồng một tháng. Nếu gia đình bạn Bình thêm 3 người nữa mà tổng thu nhập không thay đổi thì bình quân mỗi người thu nhập được bao nhiêu nghìn đồng một tháng?

Bài giải

Tổng thu nhập cả gia đình bạn Bình là:

$$3 \times 250 = 750 \text{ (nghìn đồng)}$$

Nếu gia đình bạn Bình thêm 3 người nữa mà tổng thu nhập không đổi thì bình quân mỗi người thu nhập là:

$$750 : 6 = 125 \text{ (nghìn đồng)}$$

Đáp số: 125 nghìn đồng

33. 24 cái bánh nướng đựng đều trong 6 hộp. Cô giáo mua về cho lớp mẫu giáo 5 hộp bánh như vậy và chia đều cho các cháu, mỗi cháu được nửa cái. Hỏi lớp mẫu giáo đó có bao nhiêu cháu?

Bài giải

Mỗi hộp có số bánh là: $24 : 6 = 4$ (cái)

Cô giáo mua về tất cả số bánh là: $4 \times 5 = 20$ (cái)

Lớp mẫu giáo có số cháu là: $20 \times 2 = 40$ (cháu)

Đáp số: 40 cháu

34. Có 6 gói kẹo, bạn Mai lấy ra ở mỗi gói 10 cái kẹo thì thấy số kẹo còn lại ở 6 gói bằng đúng số kẹo ở 4 gói nguyên. Hỏi mỗi gói kẹo có bao nhiêu cái?

Bài giải

Số kẹo bạn Mai lấy ra là: $10 \times 6 = 60$ (cái)

Số kẹo lấy ra bằng số kẹo ở số gói nguyên là:

$$6 - 4 = 2 \text{ (gói)}$$

Mỗi gói có số kẹo là: $60 : 2 = 30$ (cái)

Đáp số: 30 cái kẹo

35. Trong nửa giờ Mai làm được 6 bông hoa, còn Hồng để làm được 10 bông hoa loại đó phải mất 40 phút. Hỏi ai làm nhanh hơn?

Bài giải

Mai làm 1 bông hoa mất số phút là:

$$30 : 6 = 5 \text{ (phút)}$$

Hồng làm 1 bông hoa mất số phút là:

$$40 : 10 = 4 \text{ (phút)}$$

Vậy bạn Hồng làm nhanh hơn do số thời gian bạn Hồng làm xong một bông hoa ngắn hơn bạn Mai

Đáp số: bạn Hồng

36. Để cưa một khúc gỗ thành 2 đoạn phải mất 10 phút. Hỏi muốn cưa khúc gỗ đó thành 4 đoạn thì mất bao nhiêu phút?

Bài giải

1 lần cưa mất 10 phút

Để cưa khúc gỗ thành 4 đoạn thì phải cưa:

$$4 - 1 = 3 \text{ (lần)}$$

Vậy thời gian để cưa khúc gỗ thành 4 đoạn là:

$$3 \times 10 = 30 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 30 phút

37. Trong vườn trồng 135 cây gồm xoài và nhãn, số cây xoài trồng thành 7 hàng, số cây nhãn ít hơn số cây xoài 5 hàng, mỗi hàng có số cây bằng nhau. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu cây?

Bài giải

$$\text{Cây nhãn trồng số hàng là: } 7 - 5 = 2 \text{ (hàng)}$$

$$\text{Tổng số hàng là: } 7 + 2 = 9 \text{ (hàng)}$$

$$\text{Mỗi hàng trồng số cây là: } 135 : 9 = 15 \text{ (cây)}$$

$$\text{Số cây xoài là: } 15 \times 7 = 105 \text{ (cây)}$$

$$\text{Số cây nhãn là: } 15 \times 2 = 30 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 105 cây xoài, 30 cây nhãn

38. Có 8 bao gạo đựng tất cả 448kg gạo. Hỏi có 5 bao gạo như thế nặng bao nhiêu kg?

Hướng dẫn

$$\text{Mỗi bao đựng số gạo là: } 448 : 8 = 56 \text{ (kg)}$$

$$5 \text{ bao đựng số gạo là: } 56 \times 5 = 280 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 280kg

39. Lúc đầu có 5 xe tải chở tổng cộng 210 bao đường vào kho, sau đó có thêm 3 xe nữa chở đường vào kho. Hỏi có tất cả bao nhiêu bao đường được chở vào kho? (Biết các xe tải chở số bao đường bằng nhau)

Hướng dẫn

$$\text{Mỗi xe chở số bao đường là: } 210 : 5 = 42 \text{ (bao)}$$

$$3 \text{ xe chở được số bao là: } 3 \times 42 = 126 \text{ (bao)}$$

Số bao đường được chở vào kho là:

$$210 + 126 = 336 \text{ (bao)}$$

Đáp số: 336 bao gạo

40. Một cửa hàng có 6 hộp bút chì như nhau đựng tổng cộng 144 cây bút chì, cửa hàng đã bán hết 4 hộp bút chì. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu cây bút chì?

Hướng dẫn

$$\text{Mỗi hộp đựng số bút chì là: } 144 : 6 = 24 \text{ (cây)}$$

$$\text{Cửa hàng đã bán hết số bút chì là: } 4 \times 24 = 96 \text{ (cây)}$$

Cửa hàng còn lại số bút chì là: $144 - 96 = 48$ (cây)

Đáp số: 48 cây bút chì

41. Hùng có 56 nghìn đồng mua đọc 8 quyển truyện, Dũng có ít hơn Hùng 21 nghìn đồng. Hỏi Dũng mua đọc bao nhiêu quyển truyện tranh?

Hướng dẫn

1 quyển truyện có giá là: $56 : 8 = 7$ (nghìn đồng)

Dũng có số tiền là: $56 - 21 = 35$ (nghìn đồng)

Dũng mua được số quyển truyện tranh là: $35 : 7 = 5$ (quyển)

Đáp số: 5 quyển truyện tranh

42. Lan có 6 hộp kẹo, Lan cho bạn 24 viên kẹo thì Lan còn lại 4 hộp kẹo nguyên. Hỏi Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

Hướng dẫn

Lan cho bạn số hộp kẹo là: $6 - 4 = 2$ (hộp)

Mỗi hộp có số kẹo là: $24 : 2 = 12$ (viên)

Lan có tất cả số viên kẹo là: $6 \times 12 = 72$ (viên)

Đáp số: 72 viên kẹo

43. Một cửa hàng nhập về 168 bao đường và chia đều vào 3 kho, sau đó lại nhập thêm vào mỗi kho 16 bao đường và bán hết số bao đường trong 2 kho. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu bao đường?

Hướng dẫn

Mỗi kho lúc đầu có số bao đường là: $168 : 3 = 56$ (bao)

Mỗi kho lúc sau có số bao đường là: $56 + 16 = 72$ (bao)

Số bao đường đã bán hết là: $2 \times 72 = 144$ (bao)

Đáp số: 144 bao đường

44. An có 64 viên bi chia đều thành 8 hộp, Bình có 48 viên bi cũng được chia vào các hộp như An. Hỏi Bình có ít hơn An bao nhiêu hộp bi?

Hướng dẫn

Mỗi hộp có số viên bi là: $64 : 8 = 8$ (viên bi)

Bình có số hộp bi là: $48 : 8 = 6$ (hộp)

Bình có ít hơn An số hộp bi là: $8 - 6 = 2$ (hộp)

Đáp số: 2 hộp bi

45. Biết rằng cứ 5 gói kẹo như nhau thì đếm được 40 viên. Hỏi muốn chia cho 36 em thiếu nhi, mỗi em 6 viên kẹo thì phải mua tất cả bao nhiêu gói kẹo?

Hướng dẫn

Mỗi gói kẹo có số viên kẹo là: $40 : 5 = 8$ (viên)

Số kẹo cần để chia đủ cho 36 em là: $36 \times 6 = 216$ (viên)

Số gói kẹo cần mua là: $216 : 8 = 27$ (gói)

Đáp số: 27 gói kẹo

46. Dũng có 72 viên bi gồm bi xanh và bi đỏ, Dũng chia ra thành các hộp bằng nhau, Dũng chia được 5 hộp bi xanh và 4 hộp bi đỏ. Hỏi Dũng có bao nhiêu viên xanh, bao nhiêu viên bi đỏ?

Hướng dẫn

Tổng số hộp bi là: $5 + 4 = 9$ (hộp)

Mỗi hộp có số viên bi là: $72 : 9 = 8$ (viên)

Dũng có số bi xanh là: $5 \times 8 = 40$ (viên)

Dũng có số bi đỏ là: $4 \times 8 = 32$ (viên)

Đáp số: 40 viên bi xanh và 32 viên bi đỏ

47. Một cửa hàng có một số thùng dầu như nhau chứa tổng cộng 72 lít, người ta thêm vào số dầu đó 3 thùng thì số dầu có tất cả là 99 lít. Hỏi lúc đầu cửa hàng có bao nhiêu thùng dầu?

Hướng dẫn

3 thùng có tất cả số lít là: $99 - 72 = 27$ (l)

Mỗi thùng có số lít dầu là: $27 : 3 = 9$ (l)

Lúc đầu cửa hàng có số thùng dầu là: $72 : 9 = 8$ (thùng)

Đáp số: 8 thùng

48. Huệ xếp 9 chiếc thuyền mất 36 phút, Hoa xếp 6 chiếc thuyền mất 30 phút. Hỏi Huệ xếp 5 chiếc thuyền và Hoa xếp 4 chiếc thuyền thì ai xếp xong trước ? (biết 2 bạn bắt đầu xếp thuyền cùng một lúc).

Hướng dẫn

Huệ xếp 1 chiếc thuyền hết số phút là: $36 : 9 = 4$ (phút)

Hoa xếp 1 chiếc thuyền hết số phút là: $30 : 6 = 5$ (phút)

Nếu Huệ xếp 5 chiếc thuyền thì mất số thời gian là: $5 \times 4 = 20$ (phút)

Nếu Hoa xếp 4 chiếc thuyền thì mất số thời gian là: $4 \times 5 = 20$ (phút)

Ta có $20 = 20$ nên hai bạn xếp xong cùng nhau

Đáp số: cùng nhau

49. Có hai chở hàng, xe thứ nhất chở nhiều hơn xe thứ hai 400 kg gạo. Xe thứ nhất chở 8 bao, xe thứ hai chở 6 bao gạo. Hỏi mỗi xe chở được bao nhiêu kg gạo?

Hướng dẫn

Xe thứ nhất chở nhiều hơn xe thứ hai số bao là: $8 - 6 = 2$ (bao)

Mỗi bao chứa số ki-lô-gam gạo là: $400 : 2 = 200$ (kg)

Xe thứ nhất chở được số ki-lô-gam gạo là: $8 \times 200 = 1600$ (kg)

Xe thứ hai chở được số ki-lô-gam gạo là: $6 \times 200 = 1200$ (kg)

Đáp số: 1600kg, 1200kg

50. Có một tổ học sinh tham gia trồng rừng, người ta giao cứ 5 học sinh thì trồng 25 cây, nhưng thực tế mỗi học sinh lại trồng nhiều hơn nhiệm vụ được giao 2 cây nên tổng số cây trồng được là 238 cây. Hỏi tổ học sinh đó có bao nhiêu em?

Hướng dẫn

Theo nhiệm vụ mỗi em trồng số cây là: $25 : 5 = 5$ (cây)

Thực tế mỗi em trồng số cây là: $5 + 2 = 7$ (cây)

Tổ học sinh đó có số em là: $238 : 7 = 34$ (em)

Đáp số: 34 em

51. Cô giáo có 192 viên kẹo đựng đều trong các hộp, cô giáo lấy ra mỗi hộp 8 viên để chia cho các em, sau khi chia xong cô còn lại 128 viên kẹo. Hỏi lúc đầu cô giáo có bao nhiêu hộp kẹo?

Hướng dẫn

Số kẹo cô giáo lấy ra là: $192 - 128 = 64$ (cái)

Cô có số hộp kẹo là: $64 : 8 = 8$ (hộp)

Đáp số: 8 hộp kẹo

52. An có một số hộp bi như nhau, An đếm thử 3 hộp thì thấy có 24 viên, An lấy ra mỗi hộp 2 viên để chia cho Bình, sau khi cho Bình An còn lại 48 viên. Hỏi An có bao nhiêu hộp bi?

Hướng dẫn

Mỗi hộp có số viên bi là: $24 : 3 = 8$ (viên)

Sau khi lấy đi 2 viên mỗi hộp còn lại số bi là: $8 - 2 = 6$ (viên)

An có số hộp bi là: $48 : 6 = 8$ (hộp)

Đáp số: 8 hộp bi

53. Một người mua 126 kg đường dự định chia thành 9 bao nhưng sau đó mỗi bao lại chứa ít hơn dự định 8kg. Hỏi 126 kg đường được chia thành mấy bao?

Hướng dẫn

Dự định mỗi bao chứa số ki-lô-gam là: $126 : 9 = 14$ (kg)

Thực tế mỗi bao chứa số ki-lô-gam là: $14 - 8 = 6$ (kg)

126 kg đường chia được thành số bao là: $126 : 6 = 21$ (bao)

Đáp số: 21 bao

54. Có 9 hộp kẹo nhq nhau chứa tổng cộng 144 viên kẹo, người ta chia cho các em thiếu nhi, mỗi em 4 viên thì hết 8 hộp. Hỏi có bao nhiêu em thiếu nhi được chia kẹo?

Hướng dẫn

Mỗi hộp chứa số viên kẹo là: $144 : 9 = 16$ (viên)

Số viên kẹo đem chia là: $8 \times 16 = 128$ (viên)

Số em thiếu nhi được chia kẹo là: $128 : 4 = 32$ (em)

Đáp số: 32 em

55. Mẹ chia kẹo cho Hồng và Lan, mỗi lần chia Hồng được 6 viên còn Lan được 4 viên. Sau khi chia xong Hồng được nhiều hơn Lan 12 viên kẹo. Hỏi Mỗi bạn được bao nhiêu viên kẹo?

Hướng dẫn

Mỗi lần chia kẹo Hồng được nhiều hơn Lan số viên kẹo là: $6 - 4 = 2$ (viên)

Số lần mẹ chia kẹo là: $12 : 2 = 6$ (lần)

Số kẹo Hồng được mẹ chia là: $6 \times 6 = 36$ (viên)

Số kẹo Lan được mẹ chia là: $6 \times 4 = 24$ (viên)

Đáp số: Hồng: 36 viên kẹo; Lan: 24 viên kẹo.