

PHÉP CHIA SỐ THẬP PHÂN (P2)

Bài tập tự luyện

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

(Các bài toán có dấu * dành cho học sinh tham khảo)

Bài 1. Có ba sợi dây, sợi dây thứ nhất dài 12,6m, sợi dây thứ hai dài bằng $\frac{3}{5}$ sợi dây thứ nhất, sợi dây thứ ba dài gấp 1,5 lần sợi dây thứ hai. Hỏi trung bình mỗi sợi dây dài bao nhiêu mét ?

Bài 2. Hai khúc vải dài tổng cộng 74,9m, biết rằng nếu khúc vải thứ nhất bớt đi 4,5m thì sẽ dài bằng $\frac{1}{3}$ tấm vải thứ hai. Hỏi mỗi khúc vải dài bao nhiêu mét ?

Bài 3. Một kho lương thực nhập vào kho ba đợt gạo được 12,52 tấn. Đợt thứ nhất nhập số gạo bằng $\frac{3}{4}$ đợt thứ hai, đợt thứ ba nhập số gạo nhiều hơn tổng số gạo hai đợt đầu là 1,32 tấn. Hỏi mỗi đợt nhập bao nhiêu tấn gạo ?

Bài 4. Bao gạo thứ nhất nặng gấp 3 lần bao gạo thứ hai, biết rằng nếu thêm vào bao gạo thứ nhất 6,4kg thì bao gạo thứ nhất nặng hơn bao gạo thứ hai 18,8kg. Hỏi mỗi bao gạo nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

Bài 5. Hai xe chở hàng hóa, chở tổng cộng 948,6kg. Nếu chuyển $\frac{1}{2}$ số hàng hóa ở xe thứ nhất sang xe thứ hai thì xe thứ hai chở gấp 3 lần xe thứ nhất. Hỏi mỗi xe chở bao nhiêu ki-lô-gam hàng hóa ?

Bài 6. Một công trường xây dựng cần chuyển về 35,7 tấn sắt. Lần đầu chở được $\frac{2}{7}$ số sắt đó về bằng xe tải, mỗi xe tải chở được 1,7 tấn sắt, lần thứ hai chở hết số sắt còn lại với số xe tải bằng $\frac{1}{2}$ số xe lúc đầu. Hỏi mỗi xe lúc sau chở được bao nhiêu tấn sắt ?

Bài 7. Một cửa hàng có một số đường. Ngày thứ nhất cửa hàng bán 9,5 tạ đường, số còn lại cửa hàng chia đều thành 18 bao. Ngày thứ hai cửa hàng bán ra 12 bao, và cửa hàng hàng còn lại 3,12 tạ đường. Hỏi trước khi bán cửa hàng có bao nhiêu tạ đường ?

Bài 8. Khi thực hiện phép cộng hai số thập phân, bạn An đã viết nhầm dấu phẩy của một số hạng sang bên phải một chữ số, do đó dẫn đến kết quả sai là 692,22. Em tìm xem bạn An đã cộng hai số nào? Biết tổng đúng là 100,56.

Bài 9. Trong một phép trừ, biết tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 65,4. Số trừ lớn hơn hiệu là 4,3. Tìm số bị trừ, số trừ của phép trừ đó ?

Bài 10. Cho một số thập phân, dời dấu phẩy của số đó sang bên trái hai chữ số ta được số thứ hai. Lấy số ban đầu trừ đi số thứ hai ta được hiệu bằng 261,657. Hãy tìm số thập phân ban đầu.

Bài 11*. Cho dãy số: 1; 2,2; 3,4;; 13; 14,2. Nếu viết tiếp thì số 34,6 có thuộc dãy số trên không?

Bài 12*. Cho biết $4 \times 396 \times 0,25 : (X + 0,75) = 1,32$. Hãy tìm cách đặt thêm một dấu phẩy vào chỗ nào đó trong đẳng thức trên để giá trị của X giảm 297 đơn vị.

Bài 13*. Tìm các chữ số a; b biết:

a. $\overline{aaa,a} : \overline{a,a} = \overline{aba}$

b. $\overline{201,ab} : 126 = \overline{1,ab}$

Bài 14*. Tính nhanh:
$$\frac{19,8 : 0,2 \times 44,44 \times 2 \times 13,2 : 0,25}{3,3 \times 88,88 : 0,5 \times 6,6 : 0,125 \times 5}$$

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

Nguồn:  **Hocmai**