

42. CÁC BÀI TOÁN VỀ PHÂN SỐ

(Giải ngược từ dưới lên)

1. Một tổ thủy lợi đào một đoạn mương. Buổi sáng tổ đào được $\frac{1}{3}$ đoạn mương. Buổi chiều đào được $\frac{2}{5}$ phần còn lại của đoạn mương, cuối ngày đoạn mương còn lại 12m. Hỏi:

a) Đoạn mương dài bao nhiêu mét ?

b) Mỗi buổi đào được bao nhiêu mét ?

2. An mua sách hết $\frac{2}{3}$ số tiền An có, mua vở hết $\frac{3}{4}$ số tiền còn lại. Sau khi mua sách và vở, An còn lại 3000 đồng. Hỏi An có bao nhiêu tiền ?

3. Một cửa hàng bán một tấm vải, lần thứ nhất bán $\frac{1}{3}$ tấm vải, lần thứ hai bán $\frac{1}{4}$ số vải còn lại, lần thứ ba bán 12m là vừa hết. Hỏi tấm vải dài bao nhiêu mét ?

4. Một người đi xe đạp từ A đến B, giờ đầu đi được $\frac{2}{5}$ quãng đường, giờ thứ hai đi được $\frac{1}{2}$ quãng đường còn lại, giờ thứ ba đi được 18 km là đến B. Hỏi trung bình 1 giờ người đó đi được bao nhiêu kilômét ?

5. Tìm một số biết lấy số đó nhân với $\frac{1}{6}$ được bao nhiêu cộng với $\frac{1}{5}$ sau đó chia cho $\frac{1}{4}$, cuối cùng trừ đi $\frac{1}{3}$ thì được $\frac{1}{2}$.

6. Hằng có một số tem thư. Hằng cho bạn Lan $\frac{1}{2}$ số tem thư đó và thêm 1 cái nữa. Sau đó Hằng cho tiếp bạn Hà $\frac{1}{2}$ số tem thư còn lại và thêm 1 cái nữa. Cuối cùng Hằng còn lại 9 cái. Hỏi lúc đầu Hằng có bao nhiêu cái tem thư.

7. Một người mang cam đi chợ bán. Lần thứ nhất bán $\frac{1}{3}$ số cam và 5 quả. Lần thứ hai bán $\frac{3}{7}$ số cam còn lại và 3 quả. Sau 2 lần bán thì số cam còn lại là 17 quả. Hỏi:

a) Người đó đem bao nhiêu quả cam đi bán ?

b) Mỗi lần người đó bán được bao nhiêu quả cam ?

8. An đọc một quyển truyện trong 3 ngày. Ngày đầu đọc được $\frac{1}{5}$ tổng số trang và 16 trang, ngày thứ hai đọc được $\frac{3}{10}$ số trang còn lại và 20 trang, ngày thứ ba đọc được $\frac{3}{4}$ số trang còn lại sau và 30 trang cuối cùng. Hỏi quyển sách dày bao nhiêu trang ?

9. Một bác nông dân đem vịt ra chợ bán, lần thứ nhất bán được $\frac{3}{5}$ số vịt, lần thứ hai bán được 39 con, lần thứ ba bán bằng $\frac{1}{8}$ số vịt đã bán 2 lần đầu. Hỏi bác nông dân đó đã bán tổng cộng bao nhiêu con vịt ?

10. Lớp 4A cuối năm học được xếp thành 3 loại như sau: $\frac{2}{5}$ số học sinh của lớp đạt loại giỏi. Số em xếp loại khá hơn $\frac{5}{8}$ số em còn lại là 1 em. Số học sinh trung bình, là 8 em. Hỏi:

a) Lớp có bao nhiêu em học sinh ?

b) Loại giỏi, loại khá mỗi loại có bao nhiêu em ?