

- a)  $\frac{2}{3}$  của nó bằng 7,2                      f)  $1\frac{3}{7}$  của nó bằng -5  
b)  $\frac{3}{7}$  của nó bằng 13,32                    g)  $\frac{7}{3}$  của nó bằng 31,08  
c)  $\frac{2}{5}\%$  của nó bằng 1,5                    h)  $3\frac{5}{8}$  của nó bằng -5,8  
d)  $\frac{1}{3}\%$  của nó bằng 10                    i) 0,5% của nó bằng 165  
e) 1,25 của nó bằng 40,5                   j)  $\frac{3}{4}$  của nó bằng 120%

**Bài toán 10:** Tìm tỉ số phần trăm của hai số:

- a) 5 và 8    f) 10 và 7  
b) 7 và 12                                        g) 8,7 và  $7\frac{1}{4}$   
c) 0,26 và 160                                h) 0,5% và  $\frac{3}{5}$   
d)  $2\frac{3}{7}$  và  $1\frac{13}{21}$                                 i) 0,3 tạ và 50kg  
e) 2700m và 6km                              j)  $\frac{3}{10}$  giờ và 30 phút

**Bài toán 11 :** 50% mảnh vải dài 12,75m. Hỏi mảnh vải đó dài bao nhiêu mét?

Đ/S : 25,5m

**Bài toán 12 :** Trên đĩa có 48 quả táo. Hoa ăn hết 25% số táo. Sau đó Huy ăn  $\frac{4}{9}$  số táo còn lại. Hỏi trên đĩa còn bao nhiêu quả táo?

Đ/S : 20 quả.

**Bài toán 13 :** 75% một mảnh vải dài 45m. Hỏi mảnh vải đó dài bao nhiêu mét.

Người ta cắt đi  $\frac{3}{5}$  mảnh vải. Hỏi còn bao nhiêu mét vải?

Đ/S : 60m ; còn lại : 24m

**Bài toán 14 :** Lớp 6C có 48 học sinh. Số học sinh giỏi bằng 18,75% số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng 300% số học sinh giỏi. Còn lại là học sinh khá.

- a) Tính số học sinh mỗi loại của lớp 6C.  
b) Tính tỉ số phần trăm số học sinh trung bình và số học sinh khá so với số học sinh cả lớp.

Đ/S : a) Giỏi = 9 em ; TB = 27 em; Khá = 12em. b) 56,25% ; 25%.

**Bài toán 15 :** Một đám đất hình chữ nhật có chiều dài là 80m và bằng  $\frac{4}{3}$  chiều rộng.

- a) Tính diện tích của đám đất?  
b) Người ta để  $\frac{5}{8}$  diện tích đám đất đó trồng cây; 40% diện tích còn lại đào ao thả cá. Tính diện tích ao cá?  
c) Diện tích ao cá bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đám đất.

Đ/S : a) 4800m<sup>2</sup> b) 720m<sup>2</sup> c) 15%.

**Bài toán 16 :** Một lít xăng giá 20.000 đồng. Lúc đầu điều chỉnh giá tăng 20%, sau đó điều chỉnh giảm 10%. Hỏi sau hai lần điều chỉnh, giá một lít xăng là bao nhiêu?

Đ/S : 21.600 đồng.

**Bài toán 17 :** Lớp học có 45 học sinh, trong đó : 20% tổng số là học sinh giỏi. Số học sinh giỏi bằng  $\frac{3}{7}$  số học sinh tiên tiến, số còn lại là học sinh trung bình. Tính số học sinh giỏi, tiên tiến và trung bình của lớp đó?

Đ/S : Giỏi : 9 hs. Tiên Tiến : 21 học sinh. TB ; 15 học sinh.

**Bài toán 18 :** Để giúp các bạn miền Trung bị bão lụt, các bạn học sinh của ba lớp 6 đã quyên góp được một số bộ sách giáo khoa. Lớp 6A quyên góp được 36 bộ sách.

Số bộ sách lớp 6B quyên góp được bằng  $\frac{9}{8}$  của lớp 6A và bằng 80% của lớp 6C.

Hỏi cả ba lớp quyên góp được bao nhiêu bộ sách.

Đ/S : 113 bộ ( 6A = 36, 6B = 32 và 6C = 45)

**Bài toán 19 :** Lớp 6A có 40 học sinh. Số học sinh giỏi bằng 10% số học sinh của cả lớp. Số học sinh khá bằng  $\frac{1}{2}$  số học sinh cả lớp. Còn lại là số học sinh trung bình.

a) Tính số học sinh mỗi loại của lớp 6A.

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh trung bình so với số học sinh cả lớp.

Đ/S : a) Giỏi = 4; Khá = 20; TB = 16. b) 40%.

**Bài toán 20 :** Lớp 6A có 40 học sinh gồm ba loại Giỏi, khá và trung bình. Số học sinh khá bằng 60% số học sinh cả lớp, số học sinh trung bình bằng  $\frac{3}{4}$  số học sinh còn lại. Tính số học sinh của trung bình của lớp 6A.

Đ/S : 4 học sinh.