

D. Giải toán về tỉ số phần trăm
(Tổng-Hiệu ; Tổng-Tỉ ; Hiệu – tỉ ; ít nhiều hơn)

I/ Trắc nghiệm

Câu 1/ Tỉ số phần trăm của 6 và 8 là:

- a. 75% b. 34% c. 50% d. 70%

Câu 2/ Hiệu của hai số lẻ tự nhiên liên tiếp là 48. Vậy số bé là:

- a. 21 b. 23 c. 25 d. 27

Câu 3: Bài 5 : Tỉ số phần trăm của 1 và 4 là :

- a. 0,25% b. 125% c. 2,5% d. 25%

Câu 4: Phân số $\frac{5}{8}$ được viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

- a/ 0,625 % b/ 6,25 % c/ 62,5 % d/ 625 %

Câu 5: Một cửa hàng vải bán ngày đầu được 100m vải. Ngày thứ hai bán được bằng 50% so với ngày đầu. Tính số mét vải ngày thứ hai cửa hàng bán?

- a. 5m b. 50m c. 500m d. 5000m

Câu 6 : Trong vườn trồng 30 cây ăn quả . Trong đó có 40% là cây cam . Hỏi trong vườn có bao nhiêu cây cam ?

- a/ 10 cây b/ 12 cây c/ 15 cây d/ 25 cây

Câu 7/ Một lớp học có 50 bạn . trong đó có 50% là học sinh nữ. Vậy số học sinh nữ là:

- a/ 20 b. 30 c. 25 d. 35

Câu 8 : Lớp 5A có 45 bạn, lớp 5B có 50 bạn. Tỉ số học sinh của 5A và 5B là:

- a. 0,9% b. 90% c. 9% d. 0,09%

Câu 9 : 3% của 6m là :

a/ 18m

b/18cm

c/ 18mm

d/ 2cm

Câu 10/ 30% của một số là 120 . Vậy số đó là :

a/ 400

b/ 500

c/ 600

d/ 700

II/ Tự luận

Bài 1/ Lớp 5B có 48 bạn, trong đó có 24 nữ. Hỏi số bạn nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số bạn trong lớp?

Bài 2/ Một cửa hàng có 240 tạ gạo, trong đó số gạo nếp bằng 20% số gạo tẻ. Hỏi cửa hàng có bao nhiêu tạ gạo nếp?

Bài 3: Lớp 5A có 45 học sinh, trong đó có 9 bạn là học sinh năng khiếu thể dục. Tính tỉ số phần trăm của học sinh năng khiếu thể dục và học sinh cả lớp?

Bài 4: Lớp 5A có 30 học sinh, trong đó có 40% là học sinh nữ. Hãy tính :

a/ Số học sinh nữ của lớp 5A

b/ Số học sinh nam hơn số học sinh nữ bao nhiêu phần trăm ?

Bài 5: Lớp 5B có 35 bạn, trong đó có 14 nữ. Hỏi số bạn nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số bạn trong lớp?

Bài 6: Một cửa hàng có 1500 m vải trong đó có 35% là vải hoa . Hỏi cửa hàng có bao nhiêu m vải hoa ?

Bài 7/ Một lớp học có 50 học sinh , trong đó có 31 bạn nữ. Tính tỉ số phần trăm giữa học sinh nữ và học sinh cả lớp?

Bài 8 / Dũng có 20 viên bi màu xanh và 25 viên bi màu đỏ. Số viên bi màu xanh chiếm bao nhiêu phần trăm số viên bi màu đỏ?

Bài 9: Một tổ sản xuất làm được 1200 sản phẩm, trong đó anh Nam làm được 126 sản phẩm. Hỏi anh Nam làm được bao nhiêu phần trăm số sản phẩm của tổ?

Bài 10: Một cửa hàng nhập 132 kg gạo, trong đó 75 % là gạo tẻ . Tính số ki-lô – gam gạo tẻ đã nhập .