

Tuần 15

Luyện tập chung. Tỉ số phần trăm. Giải toán về tỉ số phần trăm



1 Đặt tính rồi tính:

$$62,4 : 13$$

Thương:

.....

.....

$$14 : 5$$

Thương:

.....

.....

$$2,28 : 0,38$$

Thương:

.....

.....

$$0,45 : 0,6$$

Thương:

.....

.....

2



$$5\frac{4}{7} \dots\dots 5,47$$

?

$$27\frac{1}{5} \dots\dots 27,12$$

$$11,35 \dots\dots 11\frac{7}{20}$$

$$5,1 \dots\dots 5\frac{3}{20}$$

3

Tìm x:

$$a) x \times 0,8 = 1,2 \times 4,5$$

$$x \times 0,8 = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$b) 45,54 : x = 18 : 5$$

$$45,54 : x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

- 4 Biết 36l dầu cân nặng 27kg. Một can chứa dầu cân nặng 10,5kg. Hỏi trong can đó chứa bao nhiêu lít dầu, biết rằng can rỗng cân nặng 1,5kg?



Bài giải

1 lít dầu nặng số ki-lô-gam là:

= (kg)

Lượng dầu trong can cân nặng số ki-lô-gam là:

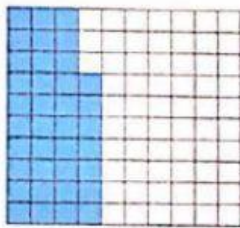
= (kg)

Trong can đó chứa số lít dầu là:

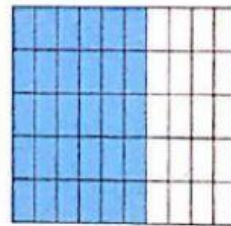
= (lít)

Đáp số: (lít)

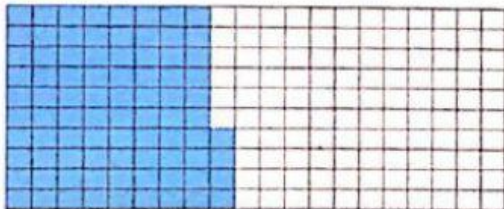
- 5 Viết mỗi phân số sau dưới dạng tỉ số phần trăm:



$$\frac{37}{100} = \dots\dots\dots$$



$$\frac{30}{50} = \frac{\dots\dots}{100} = \dots\dots\dots$$



$$\frac{84}{200} = \frac{\dots\dots}{100} = \dots\dots\dots$$

- 6 Tìm tỉ số phần trăm của hai số (theo mẫu):

Mẫu: 9,9 và 30

$$9,9 : 30 = 0,33 = 33\%$$

a) 38 và 152 = = %

b) 4,5 và 90 = = %

c) 5,4 và 15 = = %

- 7** Câu lạc bộ *Em yêu môn Toán* của một trường Tiểu học có 200 bạn, trong đó có 90 bạn nam. Tính tỉ số phần trăm của số bạn nam và tổng số bạn trong câu lạc bộ đó.

Bài giải

Tỉ số phần trăm của số bạn nam và số bạn trong câu lạc bộ là:

Tỉ số phần trăm của số bạn nam và số bạn trong câu lạc bộ

$$=$$

$$= \quad \%$$

Đáp số: $\quad \%$

- 8) Lớp 5A có 35 bạn, trong đó có 21 bạn thích bơi. Hỏi số bạn thích bơi chiếm bao nhiêu phần trăm số bạn của lớp 5A?

Bài giải

Số bạn thích bơi chiếm số phần trăm số bạn của lớp 5A là:

Số bạn thích bơi chiếm số phần trăm số bạn của lớp 5A là:

=

= %

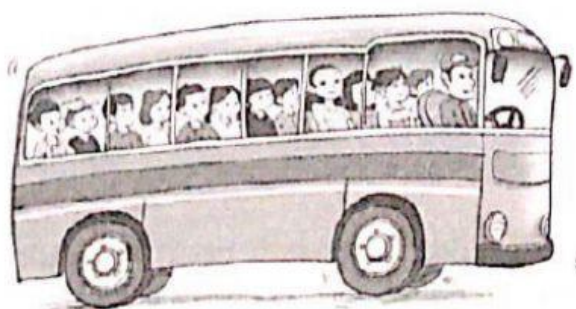
Đáp số: %



Đối vợ, chữa bài, nhận xét bài cho nhau, thống nhất kết quả.



Trên một chuyến xe đi tham quan có 14 học sinh nam, 21 học sinh nữ, cô giáo và 41 phụ huynh. Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:



Tổng số người trên xe là:

người

- a) Tỷ số phần trăm của số học sinh và tổng số người trên xe là %
b) Tỷ số phần trăm của số học sinh nam và tổng số người trên xe là %
c) Tỷ số phần trăm của số người lớn và tổng số người trên xe là %

(Lưu ý: Nếu phép chia không chia hết thì lấy đến 4 chữ số ở phần thập phân của thương, như vậy, tỉ số phần trăm sẽ có 2 chữ số ở phần thập phân)

