



Họ và tên :

BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

TUẦN 7**PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:****Câu 1:** Kết quả của phép tính: $\frac{8}{3} - \frac{1}{2} - 1 = ?$

A. $\frac{7}{6}$

B. 2

C. $\frac{13}{6}$

D. $\frac{11}{6}$

Câu 2: Số thập phân 502, 467 đọc là:

A. Năm trăm linh hai phẩy bốn trăm sáu mươi bảy.

B. Năm trăm linh hai phẩy bốn sáu bảy.

C. Năm không hai phẩy bốn trăm sáu mươi bảy.

D. Năm trăm linh hai bốn trăm sáu mươi bảy.

Câu 3: Số thập phân gồm có: Năm đơn vị, hai phần trăm được viết là:

A. $5\frac{20}{100}$

B. $5\frac{2}{100}$

C. 5,02

D. 5,2

Câu 4: Giá trị của chữ số 5 trong số thập phân 879,457 có giá trị là:

A. $\frac{5}{10}$

B. $\frac{5}{1000}$

C. 50

D. $\frac{5}{100}$

Câu 5: Phân số thập phân $\frac{806}{100}$ được viết thành số thập phân là:

A. 8,6

B. 0,806

C. 8,60

D. 8,06

Câu 6: Tổng số tuổi của ông và bố là 125 tuổi. Tuổi bố bằng $\frac{2}{3}$ tuổi ông. Tuổi của bố là:

A. 25 tuổi

B. 50 tuổi

C. 75 tuổi

D. 40 tuổi

Câu 7: Cho $1\frac{4}{9}$ $\frac{4}{3}$. Dấu (>, <, =) thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. >

B. <

C. =

Câu 8: Một ô tô trong 4 giờ đi được 280km, một xe máy trong 3 giờ đi được 105km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được nhanh gấp mấy lần xe máy?

A. 3 lần

B. 4 lần

C. 5 lần

D. 2 lần

PHẦN II: Tự luận

Bài 1: Viết các số thập phân sau thành phân số thập phân:

a) $0,45 = \dots\dots$

b) $1,325 = \dots\dots\dots$

c) $0,038 = \dots\dots\dots$

d) $12,005 = \dots\dots\dots$

Bài 2: Viết các số sau thành số thập phân:

a) $\frac{45}{10} = \dots\dots$

b) $4\frac{5}{10} = \dots\dots$

c) $\frac{4}{5} = \dots\dots$

d) $3\frac{16}{25} = \dots\dots$

Bài 3: Trước đây, mua 30kg gạo phải trả 450 000 đồng. Hiện nay, giá mỗi ki-lô-gam tăng thêm 3000 đồng. Hỏi với số tiền như vậy thì theo giá hiện nay sẽ mua được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 4: Một vòi nước chảy vào bể. Giờ đầu chảy được $\frac{2}{9}$ bể, giờ sau chảy được $\frac{1}{3}$ bể. Như vậy, trung bình mỗi giờ vòi chảy được 900 lít nước. Hỏi bể đó chứa được bao nhiêu lít nước?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | A | A | D | D | D | B | A | D |

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1: Viết các số thập phân sau thành phân số thập phân:

$$a) 0,45 = \frac{45}{100}$$

$$b) 1,325 = \frac{1325}{1000}$$

$$c) 0,038 = 900 : \frac{5}{18} \times 2 = 6480$$

$$d) 12,005 = \frac{12005}{1000}$$

Bài 2: Viết các số sau thành số thập phân:

$$a) \frac{45}{10} = 4,5$$

$$b) 4\frac{5}{10} = 4,5$$

$$c) \frac{4}{5} = 0,8$$

$$d) 3\frac{16}{25} = 3,64$$

Bài 3:

Bài giải

Mua 1kg gạo phải trả số tiền là:

$$450000 : 30 = 1500 \text{ (đồng)}$$

Giá mỗi ki-lô-gam gạo hiện nay là:

$$15000 + 3000 = 18000 \text{ (đồng)}$$

Với số tiền đó thì theo giá hiện nay sẽ mua được số ki-lô-gam gạo là:

$$450000 : 18000 = 25 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 25kg.

Bài 4:

Bài giải

Sau 2 giờ, vòi chảy được số phần bể là:

$$\frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \frac{5}{9} \text{ (bể)}$$

Trung bình mỗi giờ mỗi vòi chảy được 900l

Hai giờ vòi chảy được số lít là:

$$900 \times 2 = 1800 \text{ (l)}$$

Vậy bể đó chứa được số lít nước là:

$$1800 : 5 \times 9 = 3240 \text{ (l)}$$

Đáp số: 3240l.