

Thời gian: làm bài 50 phút (không kể thời gian chép đề)

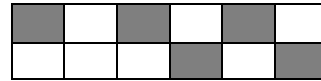
Họ và tên :Lớp:.....

Trắc nghiệm (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ có câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu của đề bài.

Câu 1(1 điểm)

a. Phân số chỉ phần được tô đậm của hình sau là:



- A. $\frac{5}{7}$ B. $\frac{5}{12}$ C. $\frac{7}{5}$ D. $\frac{12}{5}$

b. Trong các phân số: $\frac{6}{8}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{2}{8}$; $\frac{3}{6}$; $\frac{5}{7}$ các phân số tối giản là:

- A. $\frac{6}{8}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{5}{7}$ D. $\frac{3}{6}$

Câu 2: (1 điểm)

a) Quy đồng mẫu số các phân số: $\frac{6}{8}$ và $\frac{1}{4}$ ta được các phân số: ? (0,5 điểm)

- A. $\frac{6}{8}$ và $\frac{2}{8}$ B. $\frac{6}{8}$ và $\frac{10}{4}$ C. $\frac{6}{8}$ và $\frac{10}{8}$ D. $\frac{6}{8}$ và $\frac{5}{10}$

b. Trong các phân số: $\frac{6}{5}$; $\frac{4}{6}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{3}{5}$ phân số lớn hơn 1 là:

- A. $\frac{6}{5}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{3}{5}$

Câu 3: (1 điểm)

a) Trong các phân số: $\frac{5}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{6}$, 1 các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là :

- A. $\frac{5}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{6}$, 1 B. 1, $\frac{5}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{6}$, C. $\frac{2}{6}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{1}{6}$, 1 D. $\frac{5}{2}$, 1, $\frac{2}{6}$, $\frac{1}{6}$,

b. Biểu thức $275 + (5 \times n)$ có giá trị nhỏ nhất khi n bằng:

- A. 0 B. 1 C. 5 D. 4

Câu 4: Đúng ghi Đ sai ghi S vào ô vuông: (1 điểm):

a) $2 \text{ m}^2 50\text{dm}^2 = 250 \text{ dm}^2$

b) $201 \text{ năm} = 2 \text{ thế kỉ}$

$5\text{m}^2 645 \text{ cm}^2 = 56 \text{ m}^2 45\text{cm}^2$

$2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 165 \text{ phút}$

Câu 5: (2 điểm)

a) Hình bình hành là hình:

- A. Có một góc bằng 90° .
- B. Có hai cặp cạnh đối diện song song và bằng nhau.
- C. Có hai cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau..
- D. Có 4 góc bằng nhau.

b) Hình thoi là hình:

- A. Có bốn góc bằng nhau.
- B. Có một cặp cạnh song song và bốn cạnh bằng nhau.
- C. Có hai cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau.
- D. Có hai cặp cạnh đối diện song song và bằng nhau.

PHẦN II- Tự luận:

Câu 6: (1 điểm): Tính

a) $\frac{5}{8} + \frac{7}{16} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{7}{3} + 2 = \dots\dots\dots$

Câu 7: (2 điểm)

Một thửa ruộng hình chữ nhật chiều dài 90m, chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Người ta cấy lúa ở đó, tính ra cứ 1m^2 thu hoạch được 500g thóc. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta đã thu hoạch được bao ki-lô-gam thóc?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 8 : (1 điểm) :Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $\frac{9}{6} + \frac{4}{3} - \frac{3}{6} + \frac{7}{4} - \frac{1}{3} - \frac{3}{4}$

b) $\frac{7}{3} - 2 + \frac{2}{3}$

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN CHẤM TOÁN 4

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5
a) B	a) A	a) D	a) Đ - S	a) B
b) B,C	b) A	b) A	b) S - Đ	b) C

Câu 6: (1 điểm): Tính

$$\text{a) } \frac{5}{8} + \frac{7}{16} = \frac{10}{16} + \frac{7}{16} = \frac{17}{16} \quad \text{b) } \frac{7}{3} + 2 = \frac{7}{3} + \frac{6}{3} = \frac{13}{3}$$

Câu 7: (2 điểm)

Bài giải

Chiều dài thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$90 : 3 = 30 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$90 \times 30 = 2700 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số thóc thu được của thửa ruộng đó là:

$$500 \times 2700 = 1350000 \text{ (g)}$$

$$\text{Đổi : } 1350 \text{ 000 g} = 1350 \text{ kg}$$

Đáp số : 1350 kg thóc

Câu 8: (1 điểm) : Tính bằng cách thuận tiện nhất

$$\begin{aligned} \text{a) } & \frac{9}{6} + \frac{4}{3} - \frac{3}{6} + \frac{7}{4} - \frac{1}{3} - \frac{3}{4} \\ & = \left(\frac{9}{6} - \frac{3}{6} \right) + \left(\frac{4}{3} - \frac{1}{3} \right) + \left(\frac{7}{4} - \frac{3}{4} \right) \\ & = \frac{6}{6} + \frac{3}{3} + \frac{4}{4} \\ & = 1 + 1 + 1 \\ & = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & \frac{7}{3} - 2 + \frac{2}{3} \\ & = \left(\frac{7}{3} + \frac{2}{3} \right) - 2 \\ & = \frac{9}{3} - 2 \\ & = 3 - 2 \\ & = 1 \end{aligned}$$