



Họ và tên :

BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

TUẦN 2**PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:****Câu 1:** Cho: $4 + \frac{6}{5} = \dots$. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. $\frac{10}{5}$ B. $\frac{20}{5}$ C. $\frac{5}{26}$ D. $\frac{26}{5}$

Câu 2: Số thập phân gồm có hai trăm, hai đơn vị, ba phần mười, ba phần nghìn được viết là:

- A. 22,33 B. 202,303 C. 202,33 D. 22,303

Câu 3: Phân số $\frac{0}{2020}$ bằng phân số nào dưới đây :

- A. $\frac{2020}{0}$ B. $\frac{0}{9}$ C. $\frac{9}{100}$ D. $\frac{7}{0}$

Câu 4: Phân số nào sau đây có giá trị bằng 1:

- A. $\frac{0}{9}$ B. $\frac{98}{98}$ C. $\frac{0}{1}$ D. $\frac{1}{2}$

Câu 5: Phân số có hiệu tử số và mẫu số bằng 7 là:

- A. $\frac{9}{2}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{20}{27}$ D. $\frac{9}{16}$

Câu 6: Phân số $\frac{44}{66}$ được rút gọn tối giản là:

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{4}{6}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{1}{2}$

Câu 7: Trong các phân số $\frac{3}{12}; \frac{4}{6}; \frac{11}{13}; \frac{6}{9}$, phân số tối giản là:

- A. $\frac{3}{12}$ B. $\frac{4}{6}$ C. $\frac{11}{13}$ D. $\frac{6}{9}$

Câu 8: Quy đồng mẫu số hai phân số $\frac{3}{8}$ và $\frac{8}{24}$ được kết quả là:

- A. $\frac{9}{24}; \frac{8}{24}$ B. $\frac{27}{32}; \frac{16}{32}$ C. $\frac{9}{24}; \frac{16}{24}$ D. $\frac{8}{3}; \frac{8}{24}$

PHẦN II: Tự luận

Bài 1: Tính:

a) $1 - \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{3}\right)$

b) $1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$

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

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

c) $\frac{8}{25} \times \left(4 - \frac{1}{4}\right)$

d) $1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{5} : 1\frac{13}{15}$

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

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

Bài 2: Bạn Lan có một tờ giấy màu hình chữ nhật có chiều dài $\frac{3}{4}$ m, chiều rộng kém chiều dài $\frac{1}{3}$ m.

- a. Tính chu vi và diện tích của tờ giấy màu đỏ.
- b. Bạn Lan đã dùng hết $\frac{2}{5}$ tờ giấy màu đỏ để cắt thủ công. Hỏi diện tích phần giấy màu còn lại là bao nhiêu?

Bài giải

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

Bài 3: Trung bình cộng hai phân số bằng $\frac{17}{7}$, hiệu giữa chúng bằng $\frac{3}{14}$. Tìm hai phân số đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

=====

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

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

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1: Tính:

$$\begin{aligned} \text{a) } & 1 - \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{3} \right) \\ &= 1 - \left(\frac{3}{15} + \frac{10}{15} \right) \\ &= 1 - \frac{13}{15} \\ &= \frac{15}{15} - \frac{13}{15} \\ &= \frac{2}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{11}{6} + \frac{8}{3} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{11}{6} + \frac{4}{3} \\ &= \frac{11}{6} + \frac{8}{6} \\ &= \frac{19}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & \frac{8}{25} \times \left(4 - \frac{1}{4} \right) \\ &= \frac{8}{25} \times \left(\frac{16}{4} - \frac{1}{4} \right) \\ &= \frac{8}{25} \times \frac{15}{4} \\ &= \frac{6}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } & 1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{5} : 1\frac{13}{15} \\ &= \frac{7}{4} \times \frac{12}{5} : \frac{28}{15} \\ &= \frac{21}{5} : \frac{28}{15} \\ &= \frac{9}{4} \end{aligned}$$

Bài 2:

Bài giải

a)

Chiều rộng của tờ giấy màu là:

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{5}{12} \text{ (m)}$$

Chu vi của tờ giấy màu là:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{12} \right) \times 2 = \frac{7}{3} \text{ (m)}$$

Diện tích của tờ giấy màu là:

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{12} = \frac{5}{16} \text{ (m}^2\text{)}$$

b)

Diện tích phần đã đùng là:

$$\frac{5}{16} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{8} (\text{m}^2)$$

Diện tích phần còn lại là:

$$\frac{5}{16} - \frac{1}{8} = \frac{3}{16} (\text{m}^2)$$

Đáp số: a) Chu vi: $\frac{7}{3}$ m ; diện tích: $\frac{5}{16}$ m²

b) $\frac{3}{16}$ m²

Bài 3:

Bài giải

Tổng hai phân số đó là:

$$\frac{17}{7} \times 2 = \frac{34}{7}$$

Phân số thứ nhất là:

$$\left(\frac{34}{7} + \frac{3}{14} \right) : 2 = \frac{71}{28}$$

Phân số thứ hai là:

$$\frac{34}{7} - \frac{71}{28} = \frac{65}{28}$$

Đáp số: $\frac{71}{28}$; $\frac{65}{28}$