

Họ và tên:

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 – ĐỀ 5

Lớp:

Môn: Toán – Lớp 4

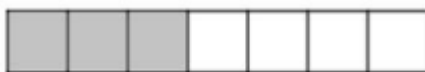
Bộ sách: Cánh diều

Thời gian làm bài: 40 phút

I. TRẮC NGHIỆM

(Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

Câu 1. Phân số chỉ số phần đã tô màu trong hình dưới đây là:



- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{4}{3}$ C. $\frac{3}{7}$ D. $\frac{4}{7}$

Câu 2. Trong các phân số dưới đây, phân số bằng phân số $\frac{7}{9}$ là:

- A. $\frac{28}{27}$ B. $\frac{14}{36}$ C. $\frac{35}{36}$ D. $\frac{21}{27}$

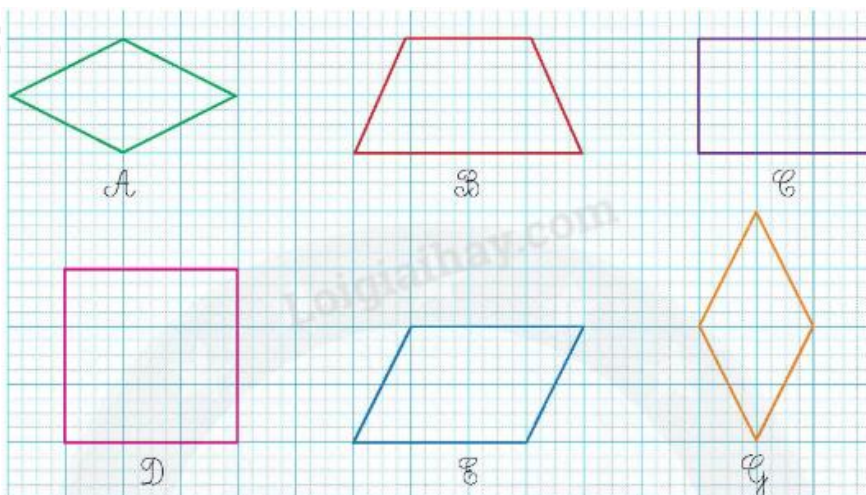
Câu 3. Dấu thích hợp điền vào chỗ chấm $\frac{5}{12}$ $\frac{1}{3}$ là:

- A. > B. < C. = D. Không xác định được

Câu 4. Các phân số viết theo thứ tự từ bé đến lớn là:

- A. $\frac{3}{7}$; $\frac{16}{21}$; $\frac{5}{7}$ B. $\frac{16}{21}$; $\frac{5}{7}$; $\frac{3}{7}$
 C. $\frac{5}{7}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{16}{21}$ D. $\frac{3}{7}$; $\frac{5}{7}$; $\frac{16}{21}$

Câu 5. Trong các hình dưới đây có bao nhiêu hình thoi:



- A. 1 hình B. 2 hình C. 3 hình D. 4 hình

Câu 6. Số thích hợp điền vào chỗ chấm $50\ 190\ \text{mm}^2 = \dots\dots\ \text{dm}^2 \dots\dots\ \text{mm}^2$ lần lượt là:

- A. 5 ; 190 B. 50 ; 19 C. 50 ; 190 D. 5 ; 19

Câu 7. Lúc đầu bình nước nhà Linh có lượng nước là $\frac{11}{15}$ bình. Sau khi sử dụng, lượng nước còn lại là $\frac{2}{15}$ bình. Hỏi nhà Linh đã dùng hết lượng nước bằng bao nhiêu phần bình nước?

- A. $\frac{3}{5}$ bình B. $\frac{13}{15}$ bình C. $\frac{8}{15}$ bình D. $\frac{2}{5}$ bình

Câu 8. Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 72 m. Chiều dài hơn chiều rộng 16 m. Vậy diện tích của mảnh đất đó là:

- A. 1 152 m² B. 1 232 m² C. 616 m² D. 1 420 m²

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Tính rồi rút gọn.

$$\frac{13}{21} + \frac{5}{21}$$

$$\frac{13}{12} - \frac{7}{12}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{31}{28} - \frac{9}{28}$$

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

a) $18\text{dm}^2 4\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

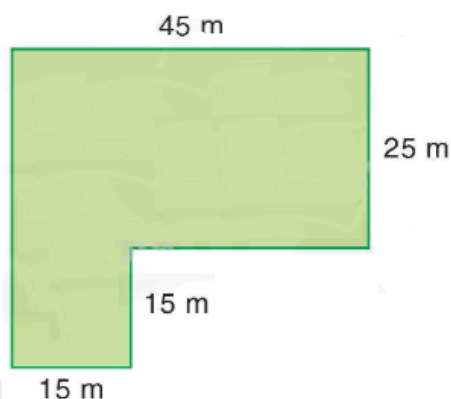
b) $20\ 800 \text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2 \dots\dots\dots \text{cm}^2$

c) $26\ 000 \text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

d) $5 \text{dm}^2 90 \text{mm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$

Câu 3. Lớp 4A dọn vệ sinh một đoạn đường, tổ Một dọn được $\frac{2}{9}$ đoạn đường, tổ Hai dọn được $\frac{5}{18}$ đoạn đường. Hỏi cả hai tổ đã dọn được bao nhiêu phần đoạn đường?

Câu 4. Vườn rau của chị Mai có hình dạng và kích thước như hình bên:



a) Tính diện tích vườn rau.

b) Trung bình mỗi mét vuông của mảnh vườn thu hoạch được 8 kg rau. Vậy cả vườn thu hoạch được ? tạ rau.

.....

.....

.....

.....

.....