

Họ và tên: .....

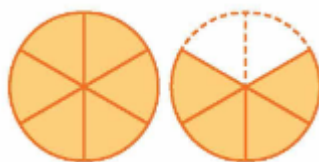
Lớp: .....

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 – ĐỀ 4****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.  $\frac{5}{6}$

B.  $\frac{2}{3}$

C.  $\frac{5}{3}$

D.  $\frac{1}{3}$

**Câu 2.** Rút gọn phân số  $\frac{28}{42}$  ta được phân số tối giản là:

A.  $\frac{14}{21}$

B.  $\frac{4}{7}$

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

D.  $\frac{2}{3}$

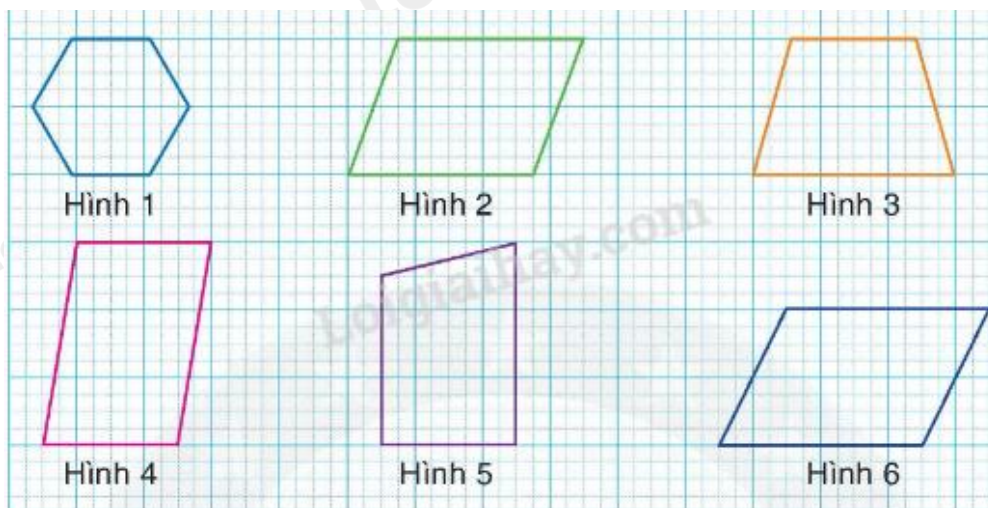
**Câu 3.** Trong các phân số dưới đây, phân số nhỏ nhất là:

A.  $\frac{7}{8}$

B.  $\frac{5}{6}$

C.  $\frac{47}{48}$

D.  $\frac{13}{16}$

**Câu 4.** Có bao nhiêu hình bình hành trong hình dưới đây?

A. 1 hình

B. 2 hình

C. 3 hình

D. 4 hình

**Câu 5.** Số thích hợp điền vào chỗ chấm  $28 \text{ cm}^2 10 \text{ mm}^2 = \dots \text{ mm}^2$  là:

A. 2 810

B. 28 100

C. 281 000

D. 2 801

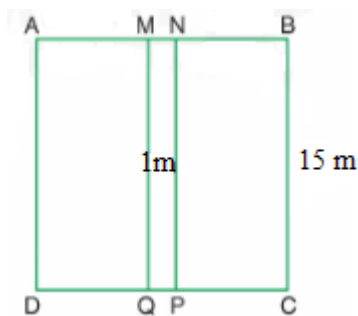
**Câu 6.** Sân trước nhà Mai có chiều dài 14 m và chiều rộng 12 m. Bố Mai muốn sử dụng các viên gạch hình vuông cạnh 4 dm để lát nền sân. Hỏi bố Mai cần chuẩn bị bao nhiêu viên gạch loại đó để vừa đủ lát kín nền sân. (Diện tích phần mạch vữa không đáng kể)

- A. 672 viên      B. 168 viên      C. 525 viên      D. 1 050 viên

**Câu 7.** Ngày thứ Bảy, anh Nam về thăm quê. Giờ thứ nhất anh đi được  $\frac{5}{12}$  quãng đường. Giờ thứ hai anh đi hơn giờ thứ nhất  $\frac{1}{4}$  quãng đường. Hỏi giờ thứ hai anh Nam đi được bao nhiêu phần quãng đường?

- A.  $\frac{1}{2}$  quãng đường      B.  $\frac{2}{3}$  quãng đường  
C.  $\frac{7}{12}$  quãng đường      D.  $\frac{3}{4}$  quãng đường

**Câu 8.** Bác Cường trồng hoa trên mảnh đất hình vuông có cạnh 15 m, ở giữa là lối đi hình chữ nhật có chiều rộng 1 m như hình bên. Diện tích trồng hoa là:



- A. 15 m<sup>2</sup>      B. 225 m<sup>2</sup>      C. 195 m<sup>2</sup>      D. 210 m<sup>2</sup>

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Tính rồi rút gọn.

- a)  $\frac{2}{9} + \frac{11}{18}$       b)  $\frac{11}{18} - \frac{5}{18}$       c)  $\frac{5}{16} + \frac{7}{8} + \frac{3}{4}$       d)  $\frac{41}{40} - \frac{17}{40}$

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

**Câu 2.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

- a) 3m<sup>2</sup> 58 dm<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup>  
 b) 9m<sup>2</sup> 36 cm<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup>  
 c) 80 070 mm<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup> ..... mm<sup>2</sup>  
 d) 2 050 cm<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup> ..... cm<sup>2</sup>

**Câu 3.** Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự từ lớn đến bé:  $\frac{15}{16}; \frac{3}{2}; \frac{21}{32}; \frac{5}{8}$

**Câu 4.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 102 m, chiều dài hơn chiều rộng 6 m. Trên thửa ruộng này người ta trồng khoai, cứ 36 m<sup>2</sup> thì thu hoạch được 95 kg khoai. Hỏi cả thửa ruộng thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam khoai?