

Đề ôn tập giữa học kì 2 môn Toán lớp 4

Bài 1. Nối mỗi phân số ở cột trái với phân số bằng nó ở cột phải:

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

1) $\frac{6}{21}$

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

2) $\frac{8}{36}$

C. $\frac{2}{7}$

3) $\frac{10}{15}$

D. $\frac{2}{9}$

4) $\frac{12}{30}$

Bài 2. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Giá trị của chữ số 5 trong số 50734 là:

A. 5 B. 50 C. 50734 D. 50000

b) Trong các phân số: $\frac{12}{20}$, $\frac{22}{41}$, $\frac{15}{33}$, phân số tối giản là:

A. $\frac{12}{20}$ B. $\frac{22}{41}$ C. $\frac{15}{33}$ D. không có

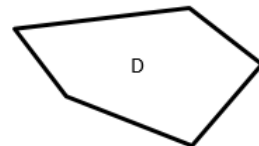
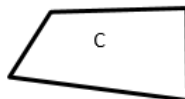
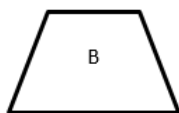
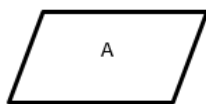
c) Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $\frac{12}{21} = (\dots)/7$ là:

A. 12 B. 21 C. 7 D. 4

d) Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $41\text{m}^2 4\text{dm}^2 = \dots \text{cm}^2$:

A. 4104 B. 41040 C. 410400 D. 41400

Bài 3. Khoanh vào chữ đặt trước hình bình hành :



Bài 4. Tính:

$$a) \frac{5}{9} + \frac{2}{3}$$

$$b) \frac{7}{8} \times \frac{5}{7}$$

$$c) \frac{5}{12} : \frac{3}{4} - \frac{1}{3}$$

Bài 5. Tìm x:

$$a) x + \frac{4}{7} = \frac{5}{6}$$

$$b) \frac{3}{4} \times x = \frac{7}{12}$$

Bài 6. Một hình bình hành có cạnh đáy 45 cm. Chiều cao tương ứng bằng $\frac{4}{5}$ cạnh đáy. Tính diện tích của hình bình hành.

Đáp án và Hướng dẫn giải

Bài 1:

A -> 3 B -> 4 C -> 1 D -> 2

Bài 2.

a) D b) B c) D d) C

Bài 3. A

Bài 4.

$$a) \frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5}{9} + \frac{6}{9} = \frac{11}{9}$$

$$b) \frac{7}{8} \times \frac{5}{7} = \frac{7 \times 5}{8 \times 7} = \frac{5}{8}$$

$$c) \frac{5}{12} : \frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{5}{12} \times \frac{4}{3} - \frac{1}{3} = \frac{20}{36} - \frac{1}{3} = \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$$

Bài 5.

$$\text{a) } x + \frac{4}{7} = \frac{5}{6}$$

$$x = \frac{5}{6} - \frac{4}{7}$$

$$x = \frac{11}{42}$$

$$\text{b) } \frac{3}{4} \times x = \frac{7}{12}$$

$$x = \frac{7}{12} : \frac{3}{4}$$

$$x = \frac{7}{9}$$

Bài 6.

Chiều cao của hình bình hành là: $45 \times \frac{4}{5} = 36 \text{ (cm)}$

Diện tích của hình bình hành đó là: $45 \times 36 = 1620 \text{ (cm}^2\text{)}$

Đáp số: 1620 cm^2