

## Đề ôn tập giữa học kì 2 môn Toán lớp 4 - Đề 4

**Bài 1.** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Số thích hợp điền vào chỗ chấm  $19 \text{ m}^2 9 \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$  là:

- A. 1909    B. 199    C. 19009    D. 190009

**Bài 2.** Tính:

a)  $\frac{13}{15} - \frac{4}{5}$

b)  $\frac{8}{27} \times \frac{9}{16}$

c)  $\frac{9}{13} : \frac{3}{26} - \frac{8}{13}$

**Bài 3.** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống :

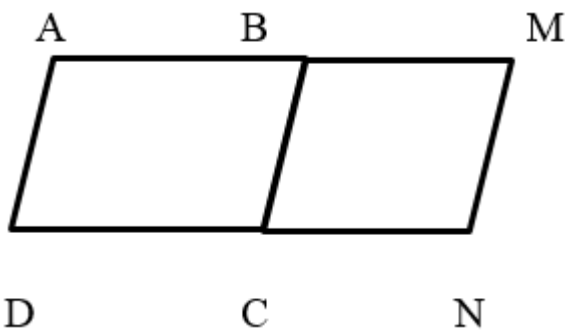
a) 4 giờ 40 phút = 240 phút ☐

b) 10 phút 10 giây = 610 giây ☐

c)  $5 \text{ m}^2 15 \text{ cm}^2 = 5015 \text{ cm}^2$  ☐

d) 4 tấn 6 kg = 4006 kg ☐

**Bài 4.** Cho hình bình hành ABCD và hình thoi BMNC liền nhau như hình vẽ. Biết cạnh  $DC = 4 \text{ cm}$ ,  $AD = 3 \text{ cm}$ , diện tích hình bình hành ABCD là  $8 \text{ cm}^2$ . Hãy tính diện tích hình thoi BMNC.



**Bài 5.** Tìm x :

a)  $\frac{5}{7} + x = \frac{8}{9}$

b)  $\frac{7}{9} : x = \frac{2}{3}$

**Bài 6.** Buổi sáng bác Hà bán được  $\frac{4}{6}$  cuộn vải trắng và  $\frac{3}{4}$  cuộn vải hoa. Hỏi bác Hà đã bán được tất cả bao

Nhiều mét vải. Biết mỗi cuộn vải dài 60m).

### **Đáp án và Hướng dẫn giải**

#### **Bài 1:**

Chọn D

#### **Bài 2.**

$$a) \frac{13}{15} - \frac{4}{5} = \frac{13-12}{15} = \frac{1}{15}$$

$$b) \frac{8}{27} \times \frac{9}{16} = \frac{8 \times 9}{27 \times 16} = \frac{1}{6}$$

$$c) \frac{9}{13} : \frac{3}{26} - \frac{8}{13} = \frac{9}{13} \times \frac{26}{3} - \frac{8}{13} = \frac{9 \times 26}{13 \times 3} - \frac{8}{13} = \frac{78}{13} - \frac{8}{13} = \frac{70}{13}$$

#### **Bài 3.**

a) S     b) Đ     c) S     d) Đ

#### **Bài 4.**

Vì hình ABCD là hình bình hành nên cạnh  $AD = BC = 3\text{cm}$ . Vì hình BMNC là hình thoi nên có các cạnh bằng nhau, do đó ta có:

$$BC = BM = MN = 3\text{ cm}$$

Chiều cao tương ứng cạnh DC của hình bình hành ABCD là:

$$8 : 4 = 2\text{ (cm)}$$

Chiều cao tương ứng cạnh DC cũng là chiều cao tương ứng cạnh NC do đó diện tích hình thoi BMNC là :

$$3 \times 2 = 6\text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $6\text{ cm}^2$

#### **Bài 5.**

$$\begin{aligned} \text{a) } \frac{5}{7} + x &= \frac{8}{9} \\ x &= \frac{8}{9} - \frac{5}{7} \\ x &= \frac{11}{63} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } \frac{7}{9} : x &= \frac{2}{3} \\ x &= \frac{7}{9} : \frac{2}{3} \\ x &= \frac{7}{6} \end{aligned}$$

### **Bài 6.**

Số mét vải trắng bác Hà bán được là:  $60 \times \frac{4}{5} = 48 \text{ (m)}$

Số mét vải hoa bác Hà bán được là:  $60 \times \frac{3}{4} = 45 \text{ (m)}$

Tổng số mét vải bác Hà bán được là:  $48 + 45 = 93 \text{ (m)}$

Đáp số: 93 m vải