

Đề ôn tập giữa học kì 2 môn Toán lớp 4 - Đề 3

Bài 1. Tính:

a) $\frac{5}{11} + \frac{3}{4}$

b) $\frac{4}{9} \times \frac{3}{7}$

c) $\frac{2}{5} : \frac{4}{7} + \frac{1}{3}$

Bài 2. Điền dấu >;=< thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{5}{7} \dots \frac{2}{3}$

b) $\frac{5}{13} \dots \frac{25}{65}$

c) $\frac{11}{12} \dots \frac{12}{13}$

d) $\frac{5}{6} \dots \frac{4}{5}$

Bài 3. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Tổng của 291807 và 475869 là:

A. 757576 B. 767676 C. 757676 D. 767576

b) Hiệu của 516273 và 394857 là :

A. 122416 B. 767676 C. 757676 D. 767576

c) Số thích hợp viết vào chỗ chấm để $25\text{m}^2 7 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$ là:

A. 2570 B. 25700 C. 250700 D. 25070

d) Phân số $\frac{5}{6}$ lớn hơn phân số:

A. $\frac{6}{7}$ B. $\frac{6}{6}$ C. $\frac{5}{4}$ D. $\frac{4}{5}$

Bài 4. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

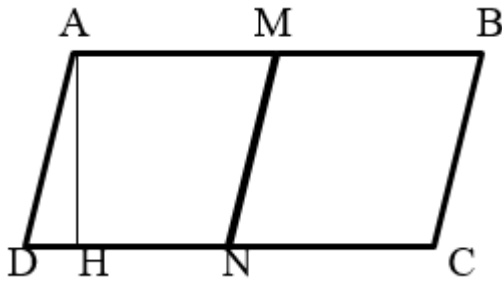
a) 3 giờ 18 phút = 188 phút ☐

b) 5 tạ 15 kg = 515 kg ☐

Bài 5. Cho hình bình hành ABCD có M và N là trung điểm của AB và CD.

Biết DN = 18 cm, AH = 22 cm (như hình vẽ):

Tính tổng diện tích của các hình bình hành có trong hình vẽ:



Bài 6. Lớp 4A có 45 học sinh, số học sinh nam bằng $\frac{2}{5}$ học sinh cả lớp.

Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh nữ?

Đáp án và Hướng dẫn giải

Bài 1:

$$\text{a) } \frac{7}{12} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12} + \frac{3}{12} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6} \quad \text{b) } \frac{3}{7} \times \frac{8}{5} = \frac{3 \times 8}{7 \times 5} = \frac{24}{35}$$

$$\text{c) } \frac{4}{7} \div \frac{2}{5} - \frac{3}{8} = \frac{4}{7} \times \frac{5}{2} - \frac{3}{8} = \frac{10}{7} - \frac{3}{8} = \frac{80}{56} - \frac{21}{56} = \frac{59}{56}$$

Bài 2.

a) > b) = c) < d) >

Bài 3.

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

Bài 4.

a) S b) Đ

Bài 5.

(có nhiều cách giải)

Hình bên có tất cả 3 hình bình hành gồm AMND, MBCN và ABCD

Vì M và N là trung điểm của AB và CD nên $AM = MB = DN = NC = 18 \text{ cm}$.

Diện tích hình bình hành AMND là: $22 \times 18 = 369 \text{ (cm}^2\text{)}$

Tổng diện tích các hình bình hành có trong hình vẽ chính bằng tổng diện tích của 4 hình bình hành AMND là: $396 \times 4 = 1584 \text{ cm}^2$

Đáp số: 1584 cm^2

Bài 6.

Số học sinh nam của lớp 4A là: $45 \times \frac{2}{5} = 18$ (học sinh)

Số học sinh nữ của lớp 4A là: $45 - 18 = 27$ (học sinh)

Đáp số 27 học sinh nữ.