

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

Bài 1. Tính:

a) $\frac{7}{12} + \frac{1}{4}$

b) $\frac{3}{7} \times \frac{8}{5}$

c) $\frac{4}{7} : \frac{2}{5} - \frac{3}{8}$

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

a) Tổng của 192837 và 283719 là:

A. 476456 B. 466556 C. 476556 D. 476546

b) Hiệu của hai số 12937 và 9372 là:

A. 3655 B. 3565 C. 3465 D. 3555

c) Số thích hợp điền vào chỗ trống để $21\text{m}^2 \ 12 \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$:

A. 2112 B. 21012 C. 210012 D. 210120

d) Phân số $\frac{4}{9}$ bằng phân số:

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{36}{81}$

C. $\frac{31}{86}$

D. $\frac{32}{76}$

Bài 3. Điền dấu >;=;< thích hợp vào ô trống:

a) $\frac{4}{5} \dots \frac{5}{4}$

b) $\frac{5}{13} \dots \frac{4}{12}$

c) $\frac{6}{7} \dots \frac{18}{21}$

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

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

a) 4 phút 15 giây = 260 giây ☐

b) 3 tấn 43 kg = 3043 kg ☐

Bài 5. Năm năm trước mẹ hơn con 25 tuổi. Hiện nay tổng số của hai mẹ con là 43 tuổi. Hỏi hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi?

Bài 6. Kho thóc thứ nhất có 415 tấn thóc. Số thóc ở kho thứ hai bằng $\frac{3}{5}$ số thóc kho thứ nhất. Tính tổng số Thóc của cả hai kho.

Đáp án và Hướng dẫn giải

Bài 1:

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

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

Bài 2.

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

Bài 3.

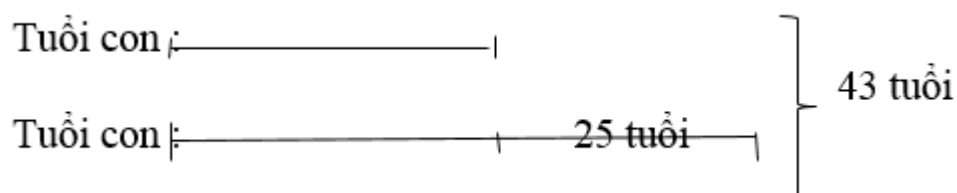
a) < b) > c) = d) <

Bài 4.

a) S b) Đ

Bài 5.

Vì hiệu số tuổi của hai mẹ con không thay đổi theo thời gian nên hiện nay mẹ vẫn hơn con 25 tuổi. Ta có sơ đồ :



Tuổi con là : $(43 - 25) : 2 = 9$ (tuổi)

Tuổi mẹ là : $9 + 25 = 34$ (tuổi)

Đáp số: Con 9 tuổi; Mẹ 34 tuổi.

Bài 6.

Số thóc của kho thứ hai là: $415 \times \frac{3}{5} = 249$ (tấn)

Tổng số thóc của cả hai kho có là: $415 + 249 = 664$ (tấn)

Đáp số: 466 tấn .