

Đề thi Học kì 1 Toán lớp 5

(Bộ sách: Chân trời sáng tạo)

Phần I. Phần trắc nghiệm

Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng trong các câu sau:

Câu 1. Kết quả của phép tính $37,5 \times 102$ là:

- A. 8,8 B. 3725 C. 3825 D. 350

Câu 2. Kết quả của phép chia $366,184 : 72,8$ là:

- A. 5,3 B. 50,03 C. 5,04 D. 5,03

Câu 3. Đổi: $2\text{ m } 24\text{ m } 5\text{ dm} \dots\text{dm}$. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 2450 B. 2405 C. 245 D. 24005

Câu 4. Một lớp học có 37 học sinh. Cô giáo xếp mỗi bàn nhiều nhất được 2 bạn.

Hỏi lớp học đó cần ít nhất bao nhiêu bàn để đủ chỗ cho tất cả học sinh trong lớp?

- A. 19 bàn B. 18 bàn

- C. 17 bàn D. Không tìm được

Câu 5. Trong các cách tính giá trị biểu thức sau, cách tính nào sai?

A. $(4,5+5,4) : 9 = 4,5 : 9 + 5,4 : 9$

$$= 0,5 + 0,6 = 1,1$$

B. $6,48 : (2 \times 3) = 6,48 : 2 \times 3$

$$= 3,24 \times 3 = 9,72$$

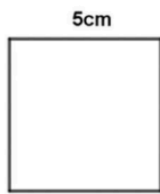
$$C. (54 \times 72) : 1,8 = (54 : 1,8) \times 72$$

$$= 30 \times 72 = 2160$$

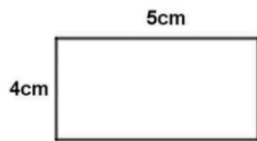
$$D. 945 : (0,3 \times 5) = 945 : 1,5$$

$$= 630$$

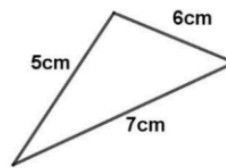
Câu 6. Trong các hình sau, chu vi hình nào lớn nhất?



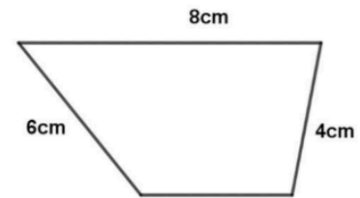
(A)



(B)



(C)



(D)

A. Hình (A)

B. Hình (B)

C. Hình (C)

D. Hình (D)

Phần II. Giải các bài toán sau:

Bài 1. Tính giá trị biểu thức (tính bằng cách thuận tiện nếu có thể)

a) $619,52 - 0,52 \times (9 + 11)$

b) $8,65 + 7,6 + 1,35 + 0,4$

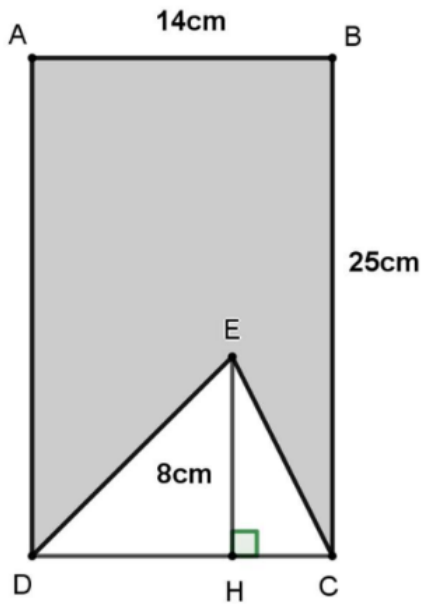
c) $1,25 \times 2,5 \times 36 \times 0,4 \times 80$

d) $14,4 : 0,6 + 15 : 0,6 + 18,6 : 0,6$

Bài 2. Tìm số tự nhiên y, biết:

a) $73,5496 < y < 74,7011$ b) $2\frac{3}{5} < 2,5 \times y < 8$

Bài 3. Tính diện tích phần tô đậm trong hình vẽ bên:



Bài 4. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng kém chiều dài 16 m, chiều dài bằng $\frac{5}{3}$ chiều rộng. Người ta đã sử dụng $\frac{1}{12}$ diện tích mảnh đất để làm nhà.

- Tính diện tích mảnh đất đó?
- Tính diện tích phần đất làm nhà?

Bài 5. Tính bằng cách thuận tiện.

a) $12 : 1,25 : 8$

b) $\frac{68 \times 35 - 27}{34 \times 68 + 41}$