

Họ và tên:

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 – ĐỀ 1

Lớp:

Môn: Toán – Lớp 5

Bộ sách: Kết nối tri thức

Thời gian làm bài: 40 phút

I. TRẮC NGHIỆM (*Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng*)

Câu 1. Tỉ số phần trăm của 7 và 40 là:

- A. 1,75% B. 17,5% C. 35% D. 24%

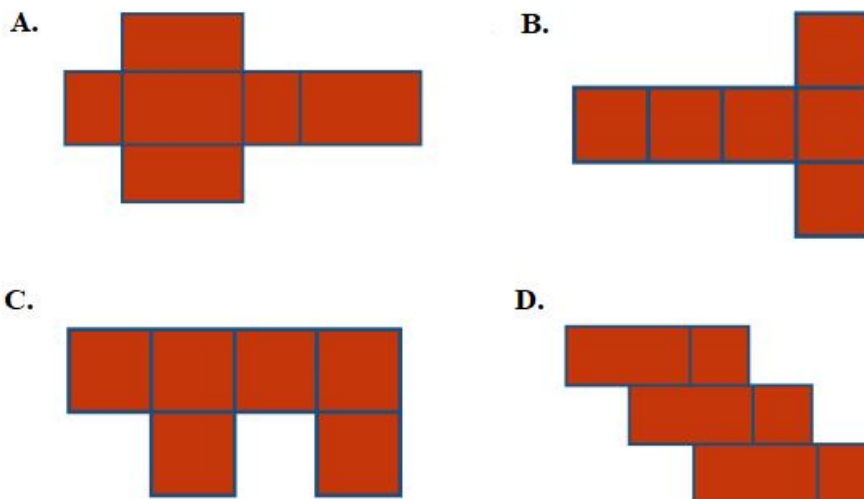
Câu 2. Số đo 0,045 m³ đọc là:

- A. Không phải bốn lăm mét khối.
B. Bốn mươi lăm phần trăm mét khối.
C. Không phải không trăm bốn mươi lăm mét khối.
D. Không phải không trăm bốn mươi lăm mét.

Câu 3. Trên một tấm bản đồ, khoảng cách giữa hai điểm A và B là 15cm. Khoảng cách này trên thực tế là 300km. Hỏi bản đồ này được vẽ theo tỉ lệ nào?

- A. 1 : 20 000 B. 1 : 200 000 C. 1 : 20 000 000 D. 1 : 2 000 000

Câu 4. Trong các hình dưới đây, hình nào là hình khai triển của hình hộp chữ nhật?



Câu 5. Hai thùng dầu chứa tổng cộng 126 lít. Biết số dầu ở thùng thứ nhất bằng $\frac{5}{2}$ số dầu ở thùng thứ hai. Hỏi thùng thứ nhất chứa bao nhiêu lít dầu?

- A. 36 lít B. 90 lít C. 108 lít D. 18 lít

Câu 6. Diện tích toàn phần hình lập phương có cạnh là 8 dm là:

- A. 512 dm² B. 256 dm² C. 384 dm² D. 128 dm²

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Điền vào bảng sau:

Hiệu	150	343
Tỉ số	$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{10}$
Số bé		
Số lớn		

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a) $6 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

d) $3 \text{ dm}^3 25 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

b) $8 \text{ m}^3 52 \text{ dm}^3 \dots\dots\dots \text{ m}^3$

e) $12,087 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

c) $3,7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

f) $73 054 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

Câu 3. Một tấm vải sau khi giặt xong bị co mất 2% so với chiều dài ban đầu. Trước khi giặt, tấm vải dài 24,5 m. Hỏi sau khi giặt tấm vải dài bao nhiêu mét?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 4. Một hồ bơi dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước bên trong lòng hồ là chiều dài 20 m, chiều rộng 10 m và chiều sâu 12 dm. Người ta lát gạch men xung quanh (bên trong) và đáy hồ.

a) Tính diện tích phần lát gạch?

b) Hồ bơi đó có thể chứa được nhiều nhất bao nhiêu lít nước?

.....

.....

.....

.....

.....