

Họ và tên:

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 – ĐỀ 1

Lớp:

Môn: Toán – Lớp 5

Bộ sách: Cánh diều

Thời gian làm bài: 40 phút

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

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

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

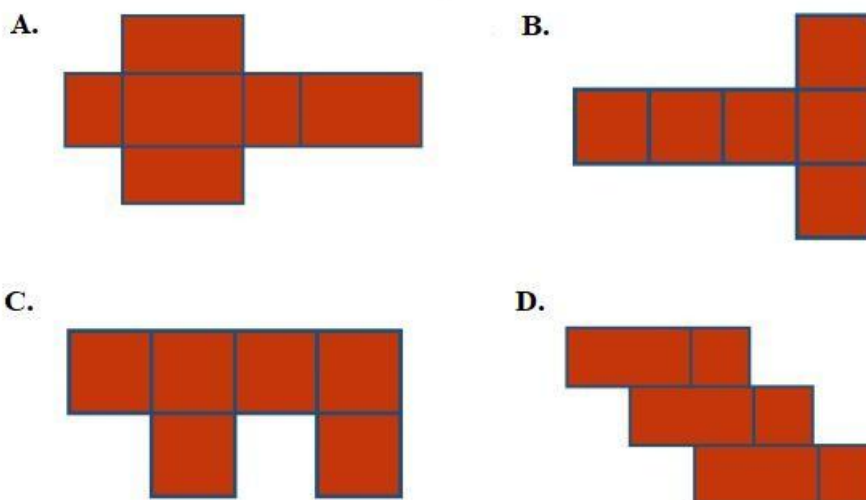
Câu 2. Số đo $0,045 \text{ m}^3$ đọc là:

- 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. Diện tích của tam giác có chiều cao 4,5 cm và độ dài đáy 3,4 cm là:

- A. $15,3 \text{ cm}^2$ B. $7,65 \text{ cm}^2$ C. $15,8 \text{ cm}^2$ D. $7,9 \text{ cm}^2$

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



Câu 5. Bác Nam đóng một mặt bàn gỗ hình tròn có đường kính bằng 75 cm. Chu vi của mặt bàn đó là:

- A. 235,5 cm B. 471 cm C. 117,75 D. 415,25

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

- A. 512 dm^2 B. 256 dm^2 C. 384 dm^2 D. 128 dm^2

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Đặt tính rồi tính.

9 ngày 5 giờ + 8 ngày 10 giờ

7 phút 42 giây – 3 phút 18 giây

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6 giờ 30 phút x 8

30 phút 24 giây : 6

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 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?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 4. Một thửa ruộng dạng hình thang có độ dài 2 đáy là 18 m và 32 m; chiều cao là 25 m. Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó, cứ 1 m^2 thu hoạch được 1,2 kg thóc. Hỏi:

a) Trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

b) Nếu mỗi ki-lô-gam thóc có giá 14 200 đồng thì bán hết lượng thóc đó người ta thu được bao nhiêu tiền?

.....

.....

.....

.....

.....