

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2 – ĐỀ 3

Họ và tên:

Lớp:

Môn: Toán – Lớp 5

Bộ sách: Chân trời sáng tạo

Thời gian làm bài: 40 phút

I. TRẮC NGHIỆM (Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)**Câu 1.** Số thập phân: Tám mươi ba đơn vị; chín phần mươi và bảy phần nghìn, viết là:

- A. 83,97 B. 83,097 C. 83,907 D. 83,079

Câu 2. Lan gieo đồng thời hai đồng xu 50 lần rồi ghi lại kết quả nhận được như bảng sau:

Khả năng xuất hiện	Hai mặt sấp	Hai mặt ngửa	Một mặt sấp, một mặt ngửa
Số lần lặp lại	15	22	13

Tỉ số của số lần lặp lại khả năng xuất hiện hai mặt sấp so với tổng số lần gieo hai đồng xu là:

- A. $\frac{15}{22}$ B. $\frac{15}{50}$ C. $\frac{22}{50}$ D. $\frac{15}{13}$

Câu 3. Giá trị của biểu thức $8,25 : 3 + 2,5 \times 4$ là:

- A. 12,75 B. 19,5 C. 20,5 D. 21

Câu 4. Một huyện có 320 ha đất trồng cây cà phê và 480 ha đất trồng cây cao su. Hỏi diện tích đất trồng cây cao su bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cà phê?

- A. 150% B. 15% C. 1500% D. 1,5%

Câu 5. Loài báo đốm có thể di chuyển với vận tốc 104 km/giờ. Tính thời gian báo đốm di chuyển trên quãng đường 156 km.

- A. 1,5 giờ B. 1,6 giờ C. 1,7 giờ D. 1,8 giờ

Câu 6. Biểu đồ bên thống kê số học sinh của mỗi khối lớp tham gia Câu lạc bộ STEM của một trường tiểu học. Biết tổng số học sinh tham gia Câu lạc bộ STEM là 60 học sinh. Hỏi có bao nhiêu học sinh Khối lớp 4 tham gia Câu lạc bộ STEM?

- A. 30 học sinh B. 24 học sinh C. 12 học sinh D. 18 học sinh

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Đặt tính rồi tính.

a) 6 phút 40 giây x 8

.....

.....

.....

b) 12 ngày 20 giờ : 4

.....

.....

.....

Câu 2. $>$, $<$, $=$?

$23,85 \text{ dm}^3 \dots\dots 2,3 \text{ m}^3$

$1700 \text{ cm}^3 \dots\dots 1,7 \text{ dm}^3$

$3,92 \text{ m}^3 \dots\dots 392\,000 \text{ cm}^3$

$138,5 \text{ cm}^3 \dots\dots 0,1385 \text{ dm}^3$

Câu 3. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: chiều dài 3 m, chiều rộng 25 dm và chiều cao 1,2 m. Hỏi:

a) Khi bể đầy thì bể chứa được bao nhiêu lít nước? ($1\text{dm}^3 = 1$ lít)

b) Khi bể không có nước người ta mở vòi cho chảy vào bể, mỗi giờ được $0,5 \text{ m}^3$. Hỏi sau mấy giờ thì đầy bể?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 4. Lúc 6 giờ 45 giờ, bác Hùng đi xe máy từ nhà với vận tốc 35km/h về quê. Dọc đường, bác dừng lại nghỉ 15 phút và về đến quê lúc 9 giờ 30 phút. Hỏi quãng đường từ nhà bác Hùng về đến quê dài bao nhiêu ki-lô-mét?

.....

.....

.....