

I. TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Phân số thập phân $\frac{2019}{10}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 2019 B. 2,019 C. 20,19 D. 201,9

Câu 2. 5,4 phút = giây. Số thích hợp viết vào chỗ chấm là:

- A. 54 B. 540 C. 324 D. 304

Câu 3. 0,2 kg = G. Số thích hợp viết vào chỗ chấm là:

- A. 2000 B. 200 C. 20 D. 2

Câu 4. 15% của 320 là:

- A. 48 B. 84 C. 480 D. 480

Câu 5. Một hình lập phương có diện tích xung quanh 36dm^2 . Thể tích hình lập phương đó là:

- A. 270dm^3 B. 27dm^3 C. 2700dm^3 D. 27000dm^3

Câu 6. Một hình thang có chiều cao 12 cm, trung bình cộng độ dài hai đáy là 22 cm, diện tích là:

- A. 132cm^2 B. 204cm^2 C. 192cm^2 D. 264cm^2

II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)

Câu 7 (2 điểm). Tính:

- a) 17 giờ 53 phút + 4 giờ 15 phút b) 45 ngày 23 giờ - 24 ngày 17 giờ
c) 6 giờ 15 phút \times 3 d) 18,6 phút : 6

Câu 8 (2 điểm). Tìm x, biết

- a) $38,4 : x = 7,2 + 2,8$
b) $0,12 \times x = 6$

Câu 9 (2 điểm)

Một ô tô đi từ Hà Nội lúc 9 giờ 10 phút và đến Hải phòng lúc 13 giờ kém 5 phút. Giữa đường ô tô nghỉ 15 phút. Vận tốc của ô tô là 45 km/giờ. Tính quãng đường từ Hà Nội đến Hải Phòng.

Câu 10 (1 điểm): Tính nhanh $\frac{13}{50} + 9\% + \frac{41}{100} + 0,24$

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG

ĐẦU NĂM HỌC 2023-2024

MÔN TOÁN 6

Hướng dẫn chấm gồm 01 trang

Phần	Câu	Đáp án	Điểm
I. TRẮC NGHIỆM	1	D	0,5
	2	C	0,5
	3	B	0,5
	4	A	0,5
	5	B	0,5
	6	D	0,5
II. TỰ LUẬN	7 (2 điểm)	a) 21 giờ 68 phút hay 22 giờ 8 phút	0,5
		b) 21 ngày 6 giờ	0,5
		c) 18 giờ 45 phút	0,5
		d) 3,1 phút	0,5
	8 (2 điểm)	a) $38,4 : x = 7,2 + 2,8$	
		$38,4 : x = 10$	0,5
		$x = 38,4 : 10$	0,25
		$x = 3,84$	0,25
		b) $0,12 \times x = 6$	
		$x = 6 : 0,12$	0,5
		$x = 50$	0,5
	9 (2 điểm)	13 giờ kém 5 phút = 12 giờ 55 phút	0,25
		Thời gian ô tô đi không nghỉ là:	
		$12\text{giờ } 55\text{ phút} - 9\text{ giờ } 10\text{ phút} - 15\text{ phút} = 3\text{ giờ } 30\text{ phút}$	0,75
		$3\text{ giờ } 30\text{ phút} = 3,5\text{ giờ}$	0,25
		Quãng đường từ Hà Nội đến Hải Phòng là: $45 \times 3,5 = 157,5\text{ (km)}$	0,5
		<u>Đáp số:</u> 157,5 km	0,25
10 (1 điểm)	$\frac{13}{50} + 9\% + \frac{41}{100} + 0,24$		
	$= \frac{26}{100} + \frac{9}{100} + \frac{41}{100} + \frac{24}{100}$	0,5	
	$= \frac{100}{100} = 1$	0,5	