

KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II		
NĂM HỌC 2025 - 2026		
MÔN KIỂM TRA: TOÁN - LỚP 7		
Thời gian: 90 phút (không kể thời gian giao đề)		
Ngày kiểm tra:/...../.....		
ĐIỂM	Chữ ký Giám khảo	SỐ PHÁCH Do chủ tịch HĐ chấm thi ghi
MÃ ĐỀ: A	SỐ TỜ:	

I. TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)

Phần 1. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Câu 1. Nếu $\frac{a}{d} = \frac{b}{c}$ thì ta có thể suy ra:

- A. $ab = dc$; B. $ad = bc$; C. $a + c = b + d$; D. $ac = bd$.

Câu 2. Từ đẳng thức $(-3).18 = 9.(-6)$, tỉ lệ thức được lập **SAI** là:

- A. $\frac{18}{-6} = \frac{9}{-3}$; B. $\frac{18}{-3} = \frac{-6}{9}$; C. $\frac{-3}{-6} = \frac{9}{18}$; D. $\frac{-6}{-3} = \frac{18}{9}$.

Câu 3. Các tỉ số nào sau đây có thể lập thành tỉ lệ thức?

- A. 3:4 và 6:8; B. 5:7 và 14:10; C. 2:3 và 3:4; D. 4:10 và 5:6.

Câu 4. Cho $\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{4}$. Khi đó:

- A. $a:b:c = 4:3:2$; B. $a:b:c = 3:2:4$;
C. $a:b:c = 2:3:4$; D. $a:b:c = 2:4:3$.

Câu 5. Biết x và y là hai đại lượng tỉ lệ thuận. Khi x = 4 thì y = -12. Hệ số tỉ lệ là:

- A. 16; B. -8; C. -48; D. -3.

Câu 6. Trong 6 phút, một vòi nước chảy được 18 lít nước. Hỏi trong 10 phút, vòi nước đó chảy được bao nhiêu lít nước?

- A. 25 lít; B. 28 lít; C. 30 lít; D. 32 lít.

Câu 7. Cho biết x và y là hai đại lượng tỉ lệ nghịch. Thay dấu “?” trong bảng sau bằng số thích hợp:

x	4	?
y	-8	16

- A. 2; B. -2; C. 8; D. -8.

Câu 8. Chọn khẳng định đúng?

- A. Trong một tam giác, cạnh đối diện với góc lớn hơn là cạnh lớn hơn;
B. Trong một tam giác, cạnh kề với góc lớn hơn là cạnh lớn hơn;
C. Cạnh đối diện với góc lớn hơn là cạnh nhỏ hơn;
D. Trong một tam giác, cạnh đối diện với góc lớn hơn là cạnh nhỏ hơn.

Câu 9. Cho ΔABC vuông tại A, có $B = 30^\circ$. Cách sắp xếp nào sau đây đúng?

- A. $AC > AB > BC$; B. $BC > AC > AB$;
C. $BC > AB > AC$; D. $AB > CA > BC$.

Câu 10. Điểm cách đều ba cạnh của tam giác là giao điểm của:

- A. Ba đường cao; B. Ba đường trung tuyến;
C. Ba đường trung trực; D. Ba đường phân giác.

Số phách (Do Hội đồng thi ghi)	
KIỂM TRA NĂM HỌC 20 - 20..... MÔN KIỂM TRA: Họ và tên học sinh: Lớp: Ngày sinh: Số báo danh: TRƯỜNG THCS KIM ĐỘNG	PHÒNG THI SỐ: Chữ ký GT 1 Chữ ký GT 2

