

MA TRẬN ĐỀ MÔN TOÁN CUỐI HỌC KÌ I - KHỐI 4

Năm học 2022 – 2023

Mạch kiến thức, kỹ năng	Số câu và điểm số	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Số tự nhiên, các phép tính với số tự nhiên. Dấu hiệu chia hết cho 2,3,5,9.	Số câu	3		1			1			4	1
	Câu số	1; 2; 3		6			8			1; 2 3; 6	8
	Số điểm	3.0		1.0			1.0				
Đại lượng và đo đại lượng: các đơn vị đo khối lượng, diện tích.	Số câu			1						1	
	Câu số			4						4	
	Số điểm			1.0						1.0	
Yếu tố hình học: nhận biết góc vuông, góc nhọn, góc tù, hai đường thẳng song song, vuông góc, chu vi, diện tích HCN, hình vuông.	Số câu			1						1	
	Câu số			5						5	
	Số điểm			1.0						1.0	
Giải bài toán về tìm số trung bình cộng, tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó	Số câu					1	1		1	1	2
	Câu số					7	9		10	7	9; 10
	Số điểm					1.0	1.0		1.0	1.0	2.0
Tổng	Số câu	3		3		1	2		1	7	3
	Câu số	1; 2; 3		4; 5; 6		7	8; 9		10		
	Số điểm	3.0		3.0		1.0	2.0		1.0	7.0	3.0

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I - NĂM HỌC 2022 – 2023. KHỐI 4.
MÔN TOÁN**

Ngày kiểm tra: tháng 01 năm 2022

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng ở các câu 1, 2, 3

Câu 1: M1 (1đ) Số gồm có 5 triệu, 4 nghìn, 9 chục, 3 đơn vị là số:

- A. 5493000 B. 5040093 C. 5400903 D. 5004093

Câu 2: M1 (1đ): Số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 là:

- A. 565 B. 352 C. 740 D. 825

Câu 3: M1 (1đ) Kết quả của phép tính: 215×306 là:

- A. 65790 B. 1935 C. 7740 D. 19350

Câu 4: M2 (1đ) Viết số thích hợp vào chỗ chấm: $3 \text{ dm}^2 20 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ cm}^2$

Câu 5: M2 (1đ) Đúng ghi Đ, sai ghi S

- A. Một hình chữ nhật có tất cả bốn góc vuông.
- B. Một hình chữ nhật có tất cả bốn cặp cạnh song song.
- C. Một hình chữ nhật có tất cả bốn cặp cạnh vuông góc.
- D. Một hình chữ nhật có bốn cặp cạnh bằng nhau.

Câu 6: M2 (1đ) Nội phép tính với kết quả đúng

$43451 : 21$

1322

2069 (dư 2)

$68744 : 52$

2690 (dư 2)

Câu 7: M3 (1đ): Trung bình cộng của ba số là số bé nhất có ba chữ số chia hết cho cả 2, 3, 5 và 9. Vậy tổng của ba số đó là:.....

Câu 8: M3 (1đ): Tính bằng hai cách

$3250 \times 47 - 3250 \times 37$

Câu 9: M3 (1đ) Hai thùng chứa 450 l dầu. Nếu lấy 25 l dầu ở thùng lớn đổ vào thùng bé thì số dầu chứa trong hai thùng bằng nhau. Hỏi mỗi thùng có chứa bao nhiêu l dầu?

Câu 10: M4 (1 đ): Tính bằng cách thuận tiện nhất

$145 \times 97 + 143 \times 109 - 143 \times 8 + 145 \times 2 - 143 + 145$

HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2022 – 2023. KHỐI 4
MÔN TOÁN

Ngày kiểm tra: tháng 01 năm 2022

Câu 1: (1 điểm) ý D. 5004093

Câu 2: (1 điểm) ý C. 740

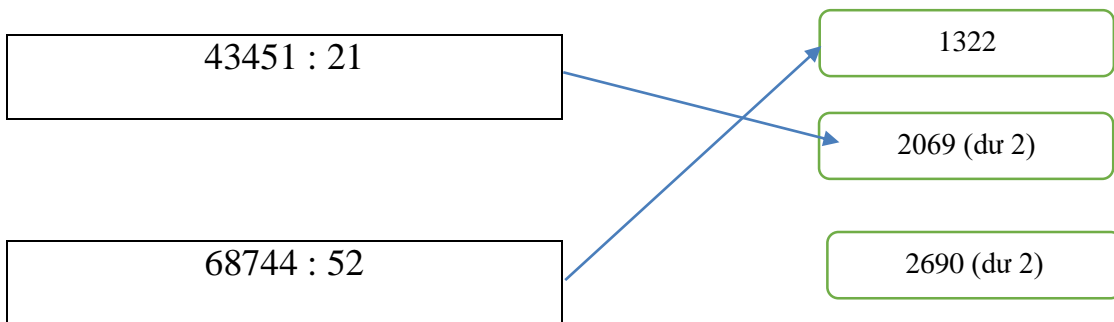
Câu 3: (1 điểm) ý A. 65790

Câu 4: (1 điểm) 320 cm^2

Câu 5: Mỗi ý đúng đạt 0.25 điểm

A – Đ; B – S; C – Đ; D – S

Câu 6: (M2) (1đ) Nối phép tính với kết quả đúng



Câu 7: 540

(Giải thích: Số bé nhất có ba chữ số chia hết cho cả 2, 3, 5, và 9 là: 180. Vậy tổng của ba số đó là: $180 \times 3 = 540$.)

Câu 8: (1 điểm) mỗi cách 0.5 điểm.

Cách 1: $3250 \times 47 - 3250 \times 37 = 152750 - 120250$
 $= 32500$

Cách 2: $3250 \times 47 - 3250 \times 37 = 3250 \times (47 - 37)$
 $= 3250 \times 10$
 $= 32500$

Bài giải:

Nếu lấy 25 l dầu ở thùng lớn đổ vào thùng bé thì số dầu chứa trong hai thùng bằng nhau.

Vậy thùng lớn hơn thùng bé số l dầu là: $25 \times 2 = 50$ (l) 0,25 điểm

Thùng bé chứa số l dầu là: $(450 - 50) : 2 = 200$ (l) 0,25 điểm

Thùng lớn chứa số l dầu là: $(450 + 50) : 2 = 250$ (l) 0,25 điểm

Đáp số: Thùng bé: 200l dầu; Thùng lớn: 250 l dầu. 0,25 điểm

Câu 10: (M 4) (1 đ): Tính bằng cách thuận tiện nhất

$145 \times 97 + 143 \times 109 - 143 \times 8 + 145 \times 2 - 143 + 145$
 $= 145 \times (97 + 2 + 1) + 143 \times (109 - 8 - 1)$

$$= 145 \times 100 + 143 \times 100$$

$$= 100 \times (145 + 143)$$

$$= 100 \times 288$$

$$= 28800$$

(Lưu ý: Tất cả các bài toán nếu học sinh có cách giải khác thì giáo viên linh động chấm.)

Duyệt đề