

MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ II – MÔN TOÁN LỚP 4

Mạch kiến thức, kỹ năng	Nội dung kiểm tra	Số câu, số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Tổng	
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1. Số học	Phép tính cộng, trừ, nhân, chia trong phạm vi 100 000; Nhân, chia với 10, 100, 1000,...; Tìm số trung bình cộng; Phân số; Giải bài toán liên quan đến rút về đơn vị	Số câu	2		2	1	1	1		
		Số điểm	1		1	2	0,5	1		
		Câu số	1,4		3,8	9	7	12		
2. Một số yếu tố thống kê và xác suất	Dãy số liệu thống kê; Số lần xuất hiện của một sự kiện	Số câu	1			1				
		Số điểm	0,5			1				
		Câu số	2			10				
3. Đại lượng và đo các đại lượng	Yến, tạ, tấn, giây, thế kỉ,...	Số câu	1		1					
		Số điểm	0,5		0,5					
		Câu số	6		5					
5. Giải bài toán	Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó	Số câu						1		
		Số điểm						2		
		Câu số						11		
Tổng		Số câu	4		3	2	1	2	8	4
		Số điểm	2		1,5	3	0,5	3	4	6

Họ và tên học sinh: Lớp: 4

Điểm	Nhận xét của giáo viên

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Khoanh vào đáp án trước câu trả lời đúng

Câu 1. Viết thương của phép chia $5 : 15$ dưới dạng phân số?

- A. $\frac{25}{8}$ B. $\frac{8}{15}$ C. $\frac{8}{23}$ D. $\frac{5}{15}$

Câu 2. Trong hộp có 2 quả bóng màu vàng, 1 quả bóng màu đỏ. Rô-bốt lấy ra 2 quả bóng bất kì. Khả năng nào có thể xuất hiện về màu ở 2 quả bóng lấy ra?

- A. 2 quả bóng màu vàng B. 2 quả bóng màu đỏ
C. 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng vàng D. 1 quả bóng đỏ, 1 quả bóng xanh

Câu 3. Giá trị của biểu thức $a \times b$ với $a = 15389$; $b = 9$ là:

- A. 138 855 B. 138 501 C. 183 755 D. 183 865

Câu 4. Rút gọn phân số $\frac{9}{72}$ ta được phân số tối giản là:

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{5}$

Câu 5. Số cần điền vào chỗ chấm là: $\frac{1}{2}$ phút = giây.

- A. 10 B. 30 C. 15 D. 45

Câu 6. Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $30000 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

- A. 300 B. 30 C. 3 D. 3000

Câu 7. Có 30 hộp bánh được chia đều vào 5 thùng. Hỏi có 7 thùng bánh như vậy được bao nhiêu hộp bánh?

- A. 10 hộp B. 42 hộp C. 24 hộp D. 12 hộp

Câu 8. Số viên bi của An và Linh lần lượt là 49 viên và 37 viên. Trung bình mỗi bạn có:

- A. 47 viên B. 43 viên C. 25 viên D. 17 viên

II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 9. Tính (2 điểm)

a. $\frac{3}{11} + \frac{19}{33} =$

b. $\frac{15}{16} - \frac{1}{4} =$

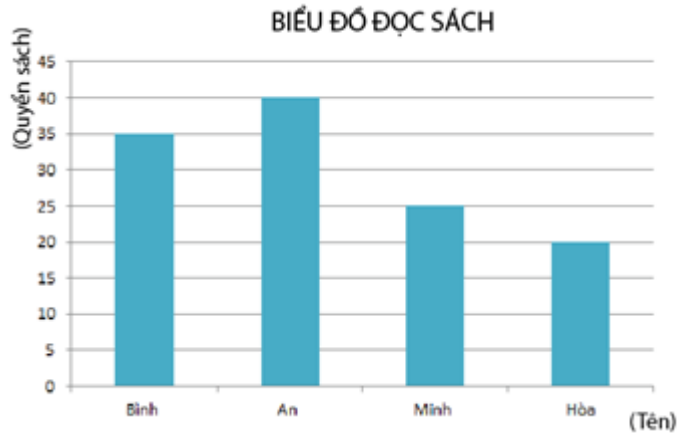
c. $\frac{4}{15} \times \frac{5}{8} =$

d. $\frac{36}{5} : 9 =$

Câu 10. (1 điểm)

Quan sát biểu đồ bên và trả lời các câu hỏi:

- a) Bình đọc quyển sách.
- b) Trung bình mỗi bạn đọc được quyển sách.



Câu 11. Một sân bóng hình chữ nhật có chu vi 180 m. Chiều dài hơn chiều rộng 10 m. Tính diện tích sân bóng đó. (2 điểm)

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 12. Tính bằng cách thuận tiện nhất (1 điểm)

a) $56 \times 89 - 46 \times 89$

b) $700 + 197 - 200 + 203$

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM BÀI TOÁN CUỐI HỌC KÌ II
LỚP 4 - NĂM HỌC 2023 – 2024

Phần I. Trắc nghiệm (4 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	D	A	B	B	B	B	B	B
Điểm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 9. Đặt tính rồi tính (2 điểm) Mỗi ý đúng 0,5 điểm

a. $\frac{3}{11} + \frac{19}{33} = \frac{9}{33} + \frac{19}{33} = \frac{28}{33}$

b. $\frac{15}{16} - \frac{1}{4} = \frac{15}{16} - \frac{4}{16} = \frac{9}{16}$

c. $\frac{4}{15} \times \frac{5}{8} = \frac{20}{120} = \frac{1}{60}$

d. $\frac{36}{5} : 9 = \frac{36}{5} : \frac{9}{1} = \frac{36}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{36}{45} = \frac{4}{5}$

Câu 10. (1 điểm) Mỗi ý đúng 0,5 điểm

a) Bình đọc **35** quyển sách.

b) Trung bình mỗi bạn đọc được **30** quyển sách.

Câu 11. (2 điểm)

Bài giải

Nửa chu vi sân bóng hình chữ nhật là:

$$180 : 2 = 90 \text{ (m)}$$

Chiều dài sân bóng hình chữ nhật là:

$$(90 + 10) : 2 = 50 \text{ (m)}$$

Chiều rộng sân bóng hình chữ nhật là:

$$50 - 10 = 40 \text{ (m)}$$

Diện tích sân bóng hình chữ nhật là:

$$50 \times 40 = 2\,000 \text{ (m}^2\text{)}$$

$$\text{Đáp số: } 2\,000 \text{ m}^2$$

Câu 12. (1 điểm)

a. $56 \times 89 - 46 \times 89$
 $= (56 - 46) \times 89$
 $= 10 \times 89$
 $= 890$
(0,5 điểm)

b. $700 + 197 - 200 + 203$
 $= (700 - 200) + (197 + 203)$
 $= 500 + 400$
 $= 900$
(0,5 điểm)