

TRƯỜNG TH NGUYỄN TẤT THÀNH
TỔ KHỐI 5

MA TRẬN RA ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN GIỮA HỌC KÌ II
LỚP 5- NĂM HỌC: 2023 - 2024

Mạch kiến thức, kỹ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Số học (Số tự nhiên, số thập phân và các phép tính với chúng. Tỷ số phần trăm.)	Số câu	1		1	1			1		3	1
	Câu số	1		3	8			6			
	Số điểm	1,0		1,0	1,0			1,0		3,0	1,0
Đại lượng và đo đại lượng (độ dài, khối lượng, diện tích)	Số câu	1								1	
	Câu số	2									
	Số điểm	1,0								1,0	
Yếu tố hình học, diện tích, thể tích các hình đã học	Số câu			2			1			2	1
	Câu số			4,5			9				
	Số điểm			2,0			2,0			2,0	2,0
Số đo thời gian, các phép tính với số đo thời gian	Số câu		1								1
	Câu số		7								
	Số điểm		1,0								1,0
Tổng	Số câu	2	1	3	1		1	1		6	3
	Số điểm	2,0	1,0	3,0	1,0		2,0	1,0		6,0	4,0

Trường T.H Nguyễn Tất Thành Lớp: 5A... Họ và tên:.....	BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC: 2023 – 2024 MÔN: TOÁN THỜI GIAN: 40 phút
<u>Điểm</u>	<u>Lời nhận xét của giáo viên</u>

M1-Bài 1 (1,0 đ): *Khoanh vào trước ý trả lời đúng nhất*

Một hộp có 36 viên bi xanh và 24 viên bi màu đỏ. Tỷ số phần trăm của số viên bi màu đỏ với số viên bi cả hộp là:

- A. 25 % B. 30 % C. 35 % **D. 40 %**

M1-Bài 2 (1,0 đ): *Khoanh vào trước ý trả lời đúng nhất*

a. Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $4\text{m}^3 17\text{dm}^3 = \dots \text{m}^3$ là:

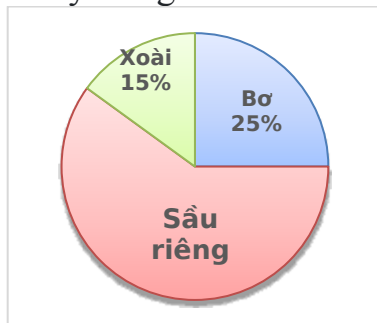
- A. 4,017** B. 4,17 C. 4017 D. 417

b. Số điền vào chỗ chấm: 2 giờ rưỡi = ... phút là:

- A. 60 B. 90 C. 120 **D. 150**

M2-Bài 3 (1,0 đ): *Khoanh vào trước ý trả lời đúng nhất*

Hình dưới là biểu đồ cho biết tỉ lệ trồng cây của vườn nhà ông Ba. Biết rằng tổng số cây trong vườn là 120 cây.



Số cây sầu riêng là:

- A. 60 **B. 72**
 C. 90 D. 100

M2-Câu 4(1,0đ): *Khoanh vào trước ý trả lời đúng nhất*

Một hình tròn có chu vi 26,69m. Bán kính hình tròn là:

- A. 17 m B. 13,345 m C. 8,5 m **D. 4,25 m**

M2-Bài 5 (1,0đ): *Khoanh vào trước ý trả lời đúng nhất*

Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 256cm^2 . Thể tích hình lập phương đó là:

- A. 729cm^3 **B. 512cm^3** C. 343cm^3 D. 216cm^3

M4-Câu 6. (1,0đ): *Khoanh vào trước ý trả lời đúng nhất*

Khối 5 có 60% số học sinh được xếp loại hoàn thành tốt, $\frac{1}{3}$ số học sinh trong khối xếp loại hoàn thành xuất sắc còn lại 9 bạn xếp loại chưa hoàn thành. Hỏi khối 5 có bao nhiêu bạn học sinh được xếp loại hoàn thành xuất sắc?

- A. 81 B. 60 **C. 45** D. 135

M1-Bài 7 (1,0đ): Đặt tính rồi tính:

a) 7 giờ 45 phút + 2 giờ 30 phút

.....

Đáp án

Câu 1 (1đ): D Câu 2 a) (0,5đ): A- b(0.5đ) D Câu 3(1đ): B
Câu 4 (1đ): D Câu 5(1đ): B Câu 6(1đ): C

Câu 7: (Mỗi câu 0,5đ)

a) 7 giờ 45 phút

+ 2 giờ 30 phút

9 giờ 75 phút (75 phút = 1 giờ 15 phút)

→ 10 giờ 15 phút

b) 15 giờ 24 phút : 7

15 giờ 24 phút | 7

1 giờ = 60 phút | 2 giờ 12 phút

84 phút

14

0

Câu 8: (1đ)

$$x + 8,5 = 26,4 \times 7,5$$

$$x + 8,5 = 198$$

$$x = 198 - 8,5$$

$$x = 189,5$$

Câu 9: (2đ)

Bài giải:

Diện tích xung quanh của bể cá là: (0,25 đ)

$$(1,2 + 0,8) \times 2 \times 0,6 = 2,4 \text{ (m}^2\text{)} \quad (0,25 \text{ đ})$$

Diện tích kính để làm bể cá là: (0,25 đ)

$$2,4 + (1,2 \times 0,8) = 3,36 \text{ (m}^2\text{)}. \quad (0,25 \text{ đ})$$

Thể tích của bể cá đó là: (0,25 đ)

$$1,2 \times 0,8 \times 0,6 = 0,576 \text{ (m}^3\text{)}. \quad (0,25 \text{ đ})$$

$$= 576 \text{ (dm}^3\text{)} = 576 \text{ (lít)}$$

Thể tích nước có trong bể là: (0,25 đ)

$$576 \times \frac{3}{4} = 432 \text{ (lít)} \quad (0,25 \text{ đ})$$

Đáp số: a/ 3,36 m²

b/ 432 (lít)

Duyệt CM

Người ra đề

Nguyễn Duy Thế

Nguyễn Thị Bích Hiền

Phạm Thị Mai Hoa

Trần Thị Sáu

Nguyễn Thị Thanh Thủy