

BẢNG THIẾT KẾ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA TOÁN – CUỐI KÌ II

TT	Chủ đề		Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1	Số học	Số câu	1		2			1	1		4	1
		Câu số	1		2, 4			8	6			
		Số điểm	0,5 đ		2 đ			2 đ	1 đ		3,5 đ	2 đ
2	Đại lượng và đo đại lượng	Số câu	1								1	
		Câu số	3									
		Số điểm	0,5 đ								0,5 đ	
3	Yếu tố hình học	Số câu					1				1	
		Câu số					7					
		Số điểm					1 đ				1 đ	
4	Số đo thời gian và toán chuyển động đều	Số câu					1	1		1	1	2
		Câu số					5	9		10		
		Số điểm					1 đ	1 đ		1 đ	1 đ	2 đ
<i>Tổng số câu</i>			2		2		2	2	1	1	7	3
<i>Tổng số</i>			2		2		4		2		10	
<i>Số điểm</i>			1 điểm		2 điểm		5 điểm		2 điểm		10 điểm	

Thứ....., ngày ... tháng ... năm 20.....

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II

Môn: Toán

Thời gian: 40 Phút

Năm học: 2016 – 2017

Câu 1: Chữ số 5 trong số 162,57 chỉ: (0,5điểm)

- A. 5 đơn vị B. 5 phần trăm C. 5 chục **D. 5 phần mười**

Câu 2: Hỗn số $2\frac{3}{5}$ được viết dưới dạng phân số là: (1điểm)

- A. $\frac{21}{5}$ B. $\frac{25}{3}$ C. $\frac{13}{10}$ **D. $\frac{13}{5}$**

Câu 3: $5840g = kg$ (0,5điểm)

- A. 58,4kg **B. 5,84kg** C. 0,584kg D. 0,0584kg

Câu 4: Có 20 viên bi, trong đó có 3 viên bi nâu, 4 viên bi xanh, 5 viên bi đỏ, 8 viên bi vàng. Như vậy $\frac{1}{5}$ số viên bi có màu: (1 điểm)

- A. Nâu **B. Đỏ** C. Xanh D. Trắng

Câu 5: Khoảng thời gian từ lúc 9 giờ kém 10 phút đến 9 giờ 30 phút là: (1 điểm)

- A. 10 phút B. 20 phút C. 30 phút **D. 40 phút**

Câu 6: Một huyện có 320ha đất trồng cây cà phê và 480ha đất trồng cây cao su. Hỏi diện tích đất trồng cây cao su bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cà phê?: (1 điểm)

- A. 150%** B. 15% C. 1500% D. 105%

Câu 7: Hình lập phương có cạnh là 5m. Vậy thể tích hình đó là: (1 điểm)

- A. 150 m³ **B. 125 m³** C. 100 m³ D. 25 m³

Câu 8: Tìm y, biết: (2 điểm)

34,8 : y = 7,2 + 2,8

21,22 + 9,072 × 10 + 24,72 : 12

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 9: Một người đi xe máy khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 30 phút. Quãng đường AB dài 60km. Hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/giờ? (1 điểm)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10: Một thửa ruộng hình chữ nhật có dài 120m, chiều rộng bằng 90m. Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó, trung bình cứ 100m² thu được 15kg thóc. Tính:

a) Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật đó?

b) Trên cả thửa ruộng đó, người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc? (1 điểm)

HƯỚNG DẪN CHẤM: LỚP 5
Môn: Toán

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Ý đúng	D	D	B	B	D	A	B
Điểm	0,5 điểm	1 điểm	0,5 điểm	1 điểm	1 điểm	1 điểm	1 điểm

Câu 8: Tìm y, biết: (2 điểm)

a) $34,8 : y = 7,2 + 2,8$ $34,8 : y = 10$ $y = 34,8 : 10$ $y = 3,48$	b) $21,22 + \underbrace{9,072 \times 10}_{90,72} + \underbrace{24,72 : 12}_{2,06} = 114$
---	--

Câu 9: Một người đi xe máy khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 30 phút. Quãng đường AB dài 60km. Hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/giờ? (1điểm)

Bài giải

Thời gian xe máy đi hết quãng đường AB là:
9 giờ 30 phút – 8 giờ 30 phút = 1 (giờ)

Vận tốc trung bình của xe máy là:

$$60 : 1 = 60 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 60 km/giờ

Câu 10: Một thửa ruộng hình chữ nhật có dài 120m, chiều rộng bằng 90m. Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó, trung bình cứ 100m² thu được 15kg thóc. Tính:

a) Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật đó ?

b) Trên cả thửa ruộng đó, người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc ? (1 điểm)

Bài giải

a) Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật là :

$$120 \times 90 = 10800 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) Cả thửa ruộng đó, người ta thu hoạch được số tạ thóc là:

$$10800 : 100 \times 15 = 1620 \text{ (kg)} = 1,62 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: a) 10800m²; b) 1,62 tấn