

XÂY DỰNG MA TRẬN ĐỀ KT TOÁN CUỐI KÌ I - KHỐI 5

Mạch kiến thức, kĩ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng
					TL	TNKQ	TL	TN		
Số thập phân, các phép tính với số thập phân	Câu số	1 2		3	8; 10	5			12	6
	Số điểm	1		0,5	3	0,5			1	6
Đại lượng	Câu số			4						1
	Số điểm			0,5						0,5
Giải toán có lời văn	Câu số			6	9	7	11			4
	Số điểm			0,5	0,5	0,5	2			3,5
Tổng	Số câu	2		3	3	2	1		1	12
	Số điểm	1		1,5	3,5	1	2		1	10

ĐỀ THI HỌC KÌ 1 LỚP 5 MÔN TOÁN

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM: (3,5 điểm)

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời hoặc đáp án đúng.

1. (0,5 điểm). Số thập phân có ba nghìn, một đơn vị, bảy phần trăm được viết là:

- A. 3100,1
- B. 3001,70
- C. 3001,07
- D. 3010,07

2. (0,5 điểm). Chữ số 5 trong số thập phân 127,056 có giá trị là:

- A. 5 B. $\frac{5}{10}$ C. $\frac{5}{100}$ D. $\frac{5}{1000}$

3. (0,5 điểm). Giá trị của biểu thức $70 + 8 + 0,6 + 0,005$ là:

- A. 78,65
- B. 78,0605
- C. 78,605
- D. 78,6005

4. (0,5 điểm). Số thích hợp điền vào chỗ chấm $8,06 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ là:

- A. 86000
- B. 80060
- C. 80006
- D. 80600

5. (0,5 điểm). Viết phân số sau thành tỉ số phần trăm $\frac{161616}{252525}$, ta được:

- A. 16%
- B. 25%
- C. 46%
- D. 64%

6. (0,5 điểm). Mua 4 m vải phải trả 320 000 đồng. Hỏi mua 6,8 m vải cùng loại phải trả nhiều hơn bao nhiêu tiền?

- A. 224 000 đồng
- B. 544 000 đồng
- C. 80 000 đồng
- D. 2 176 000 đồng

7. (0,5 điểm). Bạn Việt mua 15 quyển vở giá 5000 đồng một quyển thì vừa hết số tiền đang có. Với số tiền đó nếu mua vở với giá 7500 đồng một quyển thì bạn Việt mua được bao nhiêu quyển vở?

- A. 10 quyển
- B. 20 quyển
- C. 15 quyển
- D. 30 quyển

PHẦN II: TỰ LUẬN: (6,5 điểm)

(1 điểm). Nối mỗi phân số (hỗn số) với số thập phân bằng nó.

$$\frac{815}{10000}$$

$$81\frac{5}{10}$$

$$\frac{815}{1000}$$

$$8\frac{15}{1000}$$

$$81,5$$

$$0,0815$$

$$8,15$$

$$8,015$$

$$0,815$$

9. (0,5 điểm). Điền số thích hợp vào chỗ trống.

Sau khi đi nhà sách mua đồ dùng học tập, em được cô bán hàng trả lại 50 000 đồng với đủ 3 loại giấy bạc 20 000 đồng, 10 000 đồng, 5 000 đồng. Vậy số tờ giấy bạc mỗi loại em có thể nhận được là:

a)tờ 20 000 đồng,tờ 10 000 đồng,tờ 5 000 đồng.

b)tờ 20 000 đồng,tờ 10 000 đồng,tờ 5 000 đồng.

10. (2 điểm). Đặt tính rồi tính.

a. $75,18 + 16,754$

.....

.....

.....

b. $345,1 - 17,25$

.....

.....

.....

c. $25,8 \times 3,02$

.....

.....

.....

d. $43,5 : 0,58$

11. (2 điểm). Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 45m và bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

a. Tính diện tích mảnh vườn?

b. Trên mảnh vườn đó, người ta trồng rau hết 80% diện tích. Tính diện tích đất còn lại chưa được sử dụng?

12. (1 điểm). Tính nhanh.

$$\frac{75}{100} + \frac{3}{4} \times 29 + 75\% \times 30 + 0,75 \times 40$$

HƯỚNG DẪN CHẤM KTĐK HỌC KÌ 1

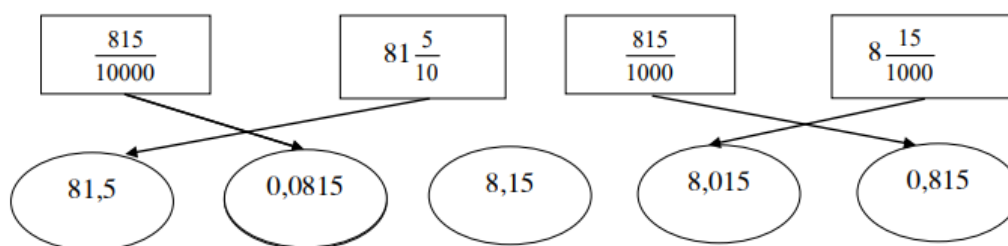
MÔN TOÁN LỚP 5

PHẦN I: Trắc nghiệm: (3,5 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Đáp án	C	C	C	D	D	A	A
Điểm	0,5 đ	0,5 đ	0,5 đ	0,5 đ	0,5 đ	0,5 đ	0,5 đ

PHẦN II: Tự luận: (6,5 điểm)

8. (1 điểm). Mỗi ý nói đúng cho 0,25 điểm



9. (0,5 điểm). Số tờ giấy bạc mỗi loại em có thể nhận được là:

a) 1 tờ 20000 đồng, 2 tờ 10000 đồng, 2 tờ 5000 đồng. (0,25 điểm)

b) 1 tờ 20000 đồng, 1 tờ 10000 đồng, 4 tờ 5000 đồng. (0,25 điểm)

10. (2 điểm) - Học sinh đặt tính, tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm.

a. $75,18 + 16,754 = 91,934$

b. $345,1 - 17,25 = 327,85$

c. $25,8 \times 3,02 = 77,916$

d. $43,5 : 0,58 = 75$

(Nếu đặt tính viết chưa thẳng cột trừ 0,25 điểm)

11. (2 điểm)

Chiều dài mảnh vườn là: $45 : \frac{2}{3} = 67,5$ (m) (0,5 điểm)

Diện tích mảnh vườn là: $67,5 \times 45 = 3037,5$ (m²) (0,5 điểm)

Diện tích trồng rau là $3037,5 \times 80 : 100 = 2430$ (m²) (0,5 điểm)

Diện tích còn lại là: $3037,5 - 2430 = 607,5$ (m²) (0,5 điểm)

Đáp số: 3037,5 m²; 607,5 m²

* Lưu ý: - Nếu HS làm theo cách khác mà đúng thì cũng được tính điểm tương đương. Khi

HS làm phép trừ tỉ số phần trăm mà không có ký hiệu tỉ số phần trăm (100% - 80% = 20%)

thì trừ một nửa số điểm của phép tính đó.

12 (1 điểm) Tính nhanh

$$\frac{75}{100} + \frac{3}{4} \times 29 + 75\% \times 30 + 0,75 \times 40$$

$$= 0,75 \times 1 + 0,75 \times 29 + 0,75 \times 30 + 0,75 \times 40 \text{ (0,5 điểm)} = 0,75 \times (1 + 29 + 30 + 40) \text{ (0,25 điểm)}$$

$$= 0,75 \times 100 = 75 \text{ (0,25 điểm)}$$

HS làm cách khác đúng cho điểm tương đương.