**Đề thi cuối kì 2 lớp 5 môn Toán Đề 1**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng cho các câu 1, 2, 3, 4, 5, 6 sau:

**Câu 1.** Phần thập phân của số 42,25 là:

A. 25

B. $\frac{25}{10}$

C. $\frac{25}{100}$

D. $\frac{25}{1000}$

**Câu 2.** Phân số  viết dưới dạng số thập phân là:

A. 3,5

B. 0,35

C. 35

D. 0,6

**Câu 3**. 1 phút 15 giây = ?

A. 1,15 phút

B. 1,25 phút

C. 115 giây

D. 1,25 giây

**Câu 4.** Diện tích hình tròn có đường kính 2 cm là:

A. 3,14 cm2

B. 6,28 cm2

C. 6,28 cm

D. 12,56 cm2

**Câu 5**. Một hình thang có trung bình cộng hai đáy là 5cm và chiều cao là 3,2 cm thì diện tích hình thang đó là:

A. 8 cm2

B. 32 cm2

C. 16 cm2

D. 164 cm2

**Câu 6.** Một ô tô đi quãng đường AB dài 120 km mất 2 giờ 30 phút. Vận tốc ô tô là:

A. 80 km/giờ

B. 60 km/giờ

C. 50 km/giờ

D. 48 km/giờ

**Câu 7**. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. 3 giờ 45 phút =.........................phút

b. 5 m2 8dm2 =........................m2

**PHẦN II: TỰ LUẬN (5 điểm)**

**Câu 8**. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a) 384,5 + 72,6

b) 281,8 - 112,34

c) 16,2 x 4,5

d) 112,5 : 25

**Câu 9.** Một hình tam giác có độ dài đáy là 45 cm. Độ dài đáy bằng $\frac{5}{3}$ chiều cao. Tính diện tích của tam giác đó? (2 điểm)

**Câu 10**. Một bình đựng 400 g dung dịch chứa 20% muối. Hỏi phải đổ thêm vào bình bao nhiêu gam nước lã để được một bình nước muối chứa 10% muối? (1 điểm)

**Đáp án Đề thi cuối học kì 2 lớp 5 môn Toán**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1(**0,5đ) | **Câu 2** (0,5đ) | **Câu 3** (0,5đ) | **Câu 4** (0,5đ) | **Câu 5** ( 1đ) | **Câu 6** (1đ) |
| **C** | **D** | **B** | **A** | **C** | **D** |

**Câu 7:** (1 điểm) Điền đúng mỗi phần được 0,5 điểm

a- 225

b- 5,08

a. 3 giờ 45 phút = 225 phút

b. 5 m2 8dm2 =5,08 m2

**II- Phần tự luận: (5 điểm)**

**Câu 8:** (2 điểm) Làm đúng mỗi phần được 0,5 điểm

a) 457,1

b) 169,46

c) 72,9

d) 4,5

**Câu 9:** (2 điểm)

Chiều cao của tam giác là : 0,25 điểm.

45 : $\frac{5}{3}$ = 27 (cm) 0,5 điểm.

Diện tích của tam giác là: 0,25 điểm.

45 x 27 : 2 = 607,5 (cm2) 0,75 điểm.

Đáp số: 607,5 cm2 0,25 điểm

**Câu 10:** (1 điểm)

Khối lượng muối trong 400 gam dung dịch là: 400 : 100 x 20 = 80 (g) (0,25 điểm)

Khối lượng dung dịch sau khi đổ thêm nước lã: 80 : 10 x 100 = 800 (g) (0,25 điểm)

Số nước lã cần đổ thêm là: 800 - 400 = 400 (g) (0,25 điểm)

Đáp số: 400g (0,25 điểm)