**ĐỀ 1**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

**Câu 1.** a.Giá trị của chữ số 6 trong số thập phân 12,056 là:

 A. 6 B.  C.  D.

b. Số 1 viết dưới dạng số thập phân là:

A. 13,5 B. 1,6 C. 15,3 D. 1,06

**Câu 2. a.** Dãy số nào xếp theo thứ tự tăng dần:

A. 0,75; 0,74; 1,13; 2,03 B. 6; 6,5; 6,12; 6,98

C. 7,08; 7,11; 7,5; 7,503 D.9,03; 9,07; 9,13; 9,108

b. 0,05% viết dưới dạng phân số thập phân là:

A. B.  C.  D. 

**Câu 3.** a. Số thích hợp viết vào chỗ chấm 12m3 106 dm3=…..m3

A. 12,106 B. 12106 C. 121,06 D.120106

b. 16% của 480 kg là:

A. 67,2 kg B. 76,8 kg C. 300 kg D.3000kg

**Câu 4.** a.Diện tích hình tam giác có đáy 2,5 dm, chiều cao 12 cm là

 A. 300cm2 B. 150 cm2  C. 74 cm2 D.600 cm2

b. Một khu đất hình thang có tổng độ dài hai đáy là 75m, chiều cao là 25m. Diện tích khu đất hình thang đó là:

A. 1875m2 B. 9373m2 C. 937,5m2 D. 93,75m2

**PHẦN II: TỰ LUẬN: 6 điểm**

**Câu 1**: a. Đặt tính rồi tính: 21,76 x 2,05 266,22 : 34

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

b. Tính: 1,26 x 3,6 : 0,28 – 6,2

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

**Câu 2:** Lúc **7** giờ20 phút, một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 42km/giờ. Hỏi xe máy đến B lúc mấy giờ biết quãng đường AB dài 94,5 km?

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

............................................................................................................................................. **Câu 3:** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 3,5m, chiều rộng 2,5m, chiều cao bằng 2/5 chiều dài. Hiện 75% thể tích bể có nước.

1. Tính diện tích kính làm bể ( biết bể không có nắp)
2. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước?

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................. **Câu 4.** Tính nhanh: a, 0,25 x 5,87 x 40 b. 2 x 31 x12 + 4 x 6 x 42 + 8 x 27 x3

.............................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................