

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5**  
**ĐỀ LUYỆN TẬP SỐ 1**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

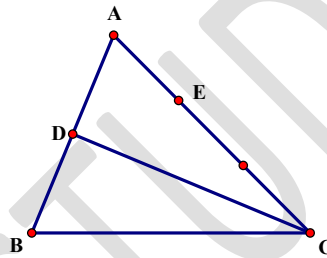
**I. Trắc nghiệm:** Học sinh điền câu trả lời vào cột đáp án.

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Hỗn số $1\frac{2}{5}$ viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:	
2	Một lớp học có 8 học sinh giỏi, chiếm 25% số học sinh cả lớp. Hỏi lớp đó có bao nhiêu học sinh?	
3	Lớp 5A có 20 học sinh, lớp 5B có nhiều hơn lớp 5A 5 học sinh. Tỉ số phần trăm số học sinh lớp 5A và 5B là:	
4	Mẹ mang đi chợ 150000 đồng, mẹ dùng hết 85% số tiền để mua thức ăn. Hỏi mẹ còn lại bao nhiêu tiền?	
5	Tam giác ABC vuông tại A có cạnh AC dài hơn cạnh AB 10cm. Cạnh AC bằng $\frac{4}{3}$ cạnh AB. Diện tích tam giác ABC là:	
6	Một miếng đất hình tam giác có diện tích là $324\text{m}^2$ , chiều cao 12m. Hãy tính cạnh đáy của miếng đất đó.	
7	Tính: $23,18 \times 153 - 23,18 \times 152 - 23,18$	
8	Hai số có thương và hiệu của chúng đều bằng 0,75. Số lớn là:	
9	Tam giác ABC có diện tích $12,5\text{cm}^2$ và độ dài đáy BC = 5cm. Nếu kéo dài đáy BC một đoạn 3cm thì diện tích tam giác tăng thêm:	
10	Một trang trại nuôi 300 con heo và một số gạo dự trữ trong 20 ngày. Nhưng thực tế trang trại đó nhập thêm 200 con heo. Số gạo dự trữ đó đủ ăn trong ... ngày.	

**II. Tự luận:** Học sinh trình bày chi tiết cách giải những bài toán sau.

**Bài 1.** Lớp 5A có 36% số học sinh xếp loại giỏi, 48% số học sinh xếp loại khá, số còn lại xếp loại trung bình. Biết lớp 5A có 8 học sinh trung bình. Lớp 5A có bao nhiêu học sinh giỏi, bao nhiêu học sinh khá?

Bài 2. Cho hình vẽ, biết  $AD = BD$ ,  $AE = \frac{1}{3} AC$ . Tam giác ABC có diện tích  $30\text{cm}^2$ .



- a) Tính diện tích tam giác ACD.      b) Nối D với E. Tính diện tích tam giác ADE.

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5**  
**ÔN TẬP TỔNG HỢP**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 2.** Một trại chăn nuôi có 1575 con gà. Số con gà mái nhiều hơn số con gà trống là 225 con. Tính tỉ số phần trăm của số gà trống và số gà mái.

**Câu 4.** Một trại nuôi có 250 con gia cầm. Trong đó số gà chiếm 20% tổng số gia cầm, số vịt chiếm 28,8% tổng số gia cầm, còn lại là ngan. Hỏi trại chăn nuôi đó có bao nhiêu con ngan?

**Câu 13.** Một hình tam giác có cạnh đáy bằng  $\frac{7}{4}$  chiều cao. Nếu kéo dài cạnh đáy thêm 5m thì diện tích của hình tam giác tăng thêm  $30\text{m}^2$ . Tính diện tích hình tam giác đó.