

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5**  
**ÔN TẬP TỈ SỐ PHẦN TRĂM**  
**ÔN TẬP DIỆN TÍCH TAM GIÁC**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

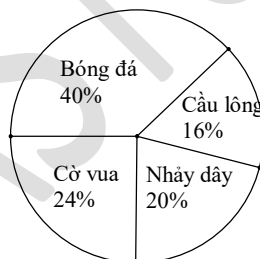
**A. Ôn tập tỉ số phần trăm**

**Câu 2.** Tháng trước giá 1 lít xăng là 20000 đồng, tháng này giá 1 lít xăng là 20500 đồng. Hỏi giá xăng tháng này đã tăng bao nhiêu phần trăm so với giá xăng tháng trước?

**Câu 3.** Một người bỏ ra 125 000 đồng tiền vốn để mua rau. Sau khi bán hết số rau, người đó thu được 150 000 đồng. Hỏi người đó lãi bao nhiêu phần trăm so với tiền vốn.

**Câu 7.** Một người gửi tiết kiệm 20000000 đồng với lãi suất 0,5% mỗi tháng. Tính số tiền người đó nhận được sau 2 tháng. Biết rằng tiền lãi tháng trước được nhập vào làm tiền gửi của tháng sau.

**Câu 11.** Biểu đồ bên dưới ghi lại kết quả điều tra về sự yêu thích các môn thể thao. Biết có 20 bạn thích môn bóng đá.



a) Có bao nhiêu bạn thích môn cầu lông?      b) Có bao nhiêu bạn thích môn cờ vua?

**Câu 12.** Bác Bình mua 3 cái quạt. Do được giảm giá 15% nên bác phải trả 892500 đồng. hỏi giá mỗi cái quạt khi chưa được giảm giá là bao nhiêu tiền?

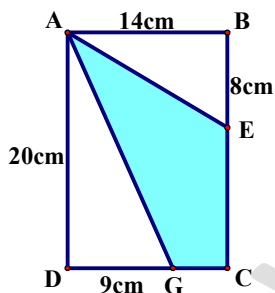
**Câu 14.** Lớp 5A có 36% số học sinh xếp loại giỏi, 48% số học sinh xếp loại khá, số còn lại xếp loại trung bình. Biết tổng số học sinh giỏi và trung bình là 26 em. Tính số học sinh mỗi loại.

**B. Ôn tập diện tích tam giác**

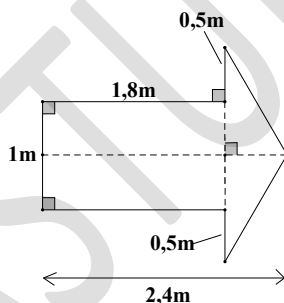
**Câu 18.** Một miếng đất hình vuông có cạnh là 18m và miếng đất hình tam giác có chiều cao 12m. Biết rằng hai miếng đất có diện tích bằng nhau. Hãy tính cạnh đáy của miếng đất hình tam giác.

**Câu 21.** Cho tam giác ABC có đường cao AH bằng 40mm,  $HB = \frac{2}{3}HC$ . Tính diện tích tam giác ABC, biết tam giác AHB có diện tích  $16\text{cm}^2$ ?

**Câu 22.** Tính diện tích hình tứ giác AECG, biết hình chữ nhật ABCD có  $AD = 20\text{cm}$ ,  $AB = 14\text{cm}$ ,  $BE = 8\text{cm}$ ,  $DG = 9\text{cm}$ .



**Câu 23.** Trong bãi đỗ xe, người ta đang vẽ một mũi tên với các kích thước như hình bên để hướng dẫn chiều xe chạy. Tính diện tích hình mũi tên đó.



**Câu 24.** Cho tam giác ABC vuông góc tại A, chu vi là 120cm. Cạnh AB bằng  $\frac{4}{3}$  cạnh AC. Cạnh BC bằng  $\frac{5}{3}$  cạnh AC. Tính diện tích hình tam giác ABC.

**Câu 25.** Cho hình chữ nhật ABCD có  $AB = 48\text{cm}$ ,  $AD = 36\text{cm}$ . Tính diện tích tam giác MNC, biết  $AM = \frac{1}{3}AB$ ,  $ND = \frac{1}{2}AD$ .

