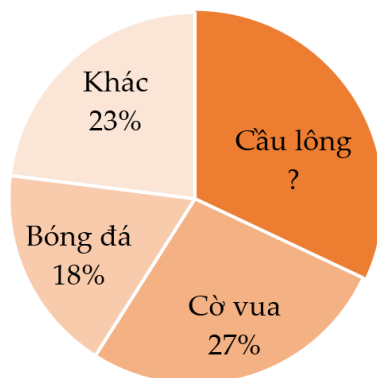


**ĐỀ THAM KHẢO VÀO 6 TRƯỜNG THCS NGOẠI NGỮ NĂM 2025**

**Câu 1.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Kết quả điều tra về môn thể thao yêu thích của các bạn học sinh tại trường tiểu học Hạnh Phúc được biểu diễn qua biểu đồ quạt tròn dưới đây.

Biểu đồ: Kết quả điều tra về môn thể thao yêu thích của các bạn học sinh tại trường Tiểu học Hạnh Phúc



Dựa vào biểu đồ ta thấy số học sinh thích cầu lông chiếm

- (A) 23%                      (B) 32%                      (C) 42%

**Câu 2.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Bác An làm một chiếc thùng hình lập phương bằng tôn không có nắp với thể tích bằng 64 lít. Coi diện tích các mép hàn không đáng kể, diện tích tôn bác An cần dùng là

- (A)  $96 \text{ dm}^2$                       (B)  $64 \text{ dm}^2$                       (C)  $80 \text{ dm}^2$

**Câu 3.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Thứ tự sắp xếp từ bé đến lớn của các phân số, hỗn số:  $1\frac{3}{4}; \frac{10}{7}; \frac{15}{8}$  là

- (A)  $\frac{15}{8}; 1\frac{3}{4}; \frac{10}{7}$                       (B)  $1\frac{3}{4}; \frac{10}{7}; \frac{15}{8}$                       (C)  $\frac{10}{7}; 1\frac{3}{4}; \frac{15}{8}$

**Câu 4.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Một vòi nước trong 2 giờ chảy được 10001 nước. Nếu vòi nước đó chảy đầy một cái bể có thể tích  $3 \text{ m}^3$  thì cần bao nhiêu giờ?

- (A) 60 giờ                      (B) 6 giờ                      (C) 12 giờ

**Câu 5.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Có bao nhiêu số tự nhiên có hai chữ số mà số đó gấp 4 lần tổng các chữ số của nó?

- (A) 2                              (B) 4                              (C) 3

**Câu 6.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Một mảnh đất hình tam giác có một cạnh bằng 20 m . Nếu kéo dài cạnh đó thêm 5 m nữa thì diện tích sẽ tăng thêm  $11 \text{ m}^2$ . Diện tích mảnh đất lúc đầu bằng

- (A)  $33 \text{ m}^2$                       (B)  $55 \text{ m}^2$                       (C)  $44 \text{ m}^2$

**Câu 7.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Hiện tại, tuổi bố gấp 8 lần tuổi bé An, tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi bé An. Bố hơn mẹ 4 tuổi. Hỏi sang năm sau, bé An bao nhiêu tuổi?

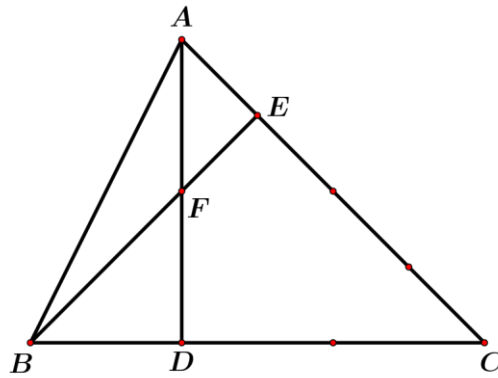
- (A) 4                              (B) 3                              (C) 5

**Câu 8.** Em hãy chọn phương án đúng nhất.

Cùng một lúc, một xe máy đi từ A đến B, một xe tải đi từ B về A. Hai xe gặp nhau sau 1 giờ. Vận tốc xe tải gấp rưỡi vận tốc xe máy. Tính từ lúc xe tải đến A, xe máy đến B sau

- (A)  $\frac{1}{2}$  giờ                      (B)  $\frac{5}{6}$  giờ                      (C)  $\frac{3}{2}$  giờ

**Câu 9.** Em hãy điền số thích hợp vào ô trống phía dưới.



Cho tam giác ABC. D là điểm trên cạnh BC sao cho  $BD = \frac{1}{3}BC$ , E là điểm trên cạnh AC sao cho  $AE = \frac{1}{4}AC$ . Tỉ số  $\frac{S_{\triangle BDF}}{S_{\triangle AEF}}$  bằng bao nhiêu?

**Lưu ý:** Học sinh **CHỈ ĐIỀN SỐ** (ví dụ 2; 2,5; 2/5) vào ô trống. Học sinh điền chữ hay dấu chấm cho số thập phân sẽ không được tính điểm.

**Câu 10.** Em hãy điền số thích hợp vào ô trống phía dưới.

Trang trại nhà bác Dũng có số con gà bằng  $\frac{2}{3}$  số con vịt. Nếu bác mua thêm 6 con gà và 2 con vịt thì số gà bằng  $\frac{3}{4}$  số vịt. Hỏi trang trại nhà bác Dũng có bao nhiêu con gà?

**Lưu ý:** Học sinh **CHỈ ĐIỀN SỐ** (ví dụ 2; 2,5; 2/5) vào ô trống. Học sinh điền chữ hay dấu chấm cho số thập phân sẽ không được tính điểm.