

TỈ SỐ PHẦN TRĂM

171. Tìm tỉ số phần trăm của :

- a) 25 và 40 ; b) 1,6 và 80 ; c) 0,4 và 3,2 ;
- d) $2\frac{3}{4}$ và $3\frac{4}{7}$; e) 18 và $\frac{4}{5}$; g) 0,3 và 0,96.

172. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Một đội bóng rổ đã thi đấu 20 trận, thắng 12 trận. Như thế tỉ số phần trăm các trận thắng của đội bóng đó là :

- A. 12%
- B. 32%
- C. 40%
- D. 60%

173. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Để tìm 60% của 45 ta làm như sau :

A. Nhân 45 với 60

B. Chia 45 cho 60

C. Nhân 45 với 100 rồi lấy tích chia cho 60

D. Nhân 45 với 60 rồi lấy tích chia cho 100

174. a) Tìm 2% của 1000kg.

b) Tìm 15% của 36m.

c) Tìm 22% của 30m^2 .

d) Tìm 0,4% của 3 tấn.

175. Khối lớp Năm của một trường tiểu học có 150 học sinh, trong đó có 52% là học sinh gái. Hỏi khối lớp Năm của trường đó có bao nhiêu học sinh trai ?

176. Điểm kiểm tra môn Toán cuối năm học của toàn thể học sinh khối lớp Năm thuộc Trường Tiểu học Thành Công được nêu trong bảng dưới đây :

Giỏi	Khá	Trung bình	Yếu	Tổng số
60 học sinh	110 học sinh	29 học sinh	1 học sinh	200 học sinh

Hãy tính tỉ số phần trăm của số học sinh giỏi, số học sinh khá, số học sinh trung bình, số học sinh yếu so với tổng số học sinh khối lớp Năm của trường đó.

177. Khi trả bài kiểm tra môn Toán của lớp 5A cô giáo nói : "Số điểm 10 chiếm 25%, số điểm 9 nhiều hơn số điểm 10 là 6,25% ; như vậy có 18 bạn được điểm 10 hoặc điểm 9, tất cả học sinh trong lớp đều nộp bài kiểm tra". Hỏi lớp 5A có bao nhiêu học sinh ?

178. Cửa hàng bán một máy tính với giá 6 750 000 đồng. Tiền vốn để mua máy tính đó là 6 000 000 đồng. Hỏi khi bán một máy tính, cửa hàng được lãi bao nhiêu phần trăm ?

- 179.** Tiền lương mỗi tháng của một kĩ sư là 2 500 000 đồng, nhưng mỗi tháng người đó chỉ lĩnh 2 312 500 đồng, còn lại là số tiền nộp vào quỹ bảo hiểm. Hỏi mỗi tháng người đó nộp vào quỹ bảo hiểm bao nhiêu phần trăm tiền lương ?
- 180.** Một người bán 4 cái đồng hồ đeo tay cùng loại và được lãi tất cả là 120 000 đồng. Tính ra số tiền lãi đó bằng 20% tiền vốn. Hỏi tiền vốn của mỗi cái đồng hồ là bao nhiêu đồng ?
- 181.** Nước biển chứa 2,5% muối và mỗi lít nước biển cân nặng 1,026kg. Hỏi cần phải làm bay hơi bao nhiêu lít nước biển để nhận được 513kg muối ?
- 182.** Một cửa hàng thực phẩm bán thịt và cá được 7 800 000 đồng. Nếu tiền bán được tăng thêm 400 000 đồng thì tiền lãi sẽ là 1 700 000 đồng. Hỏi tiền lãi thật sự bằng bao nhiêu phần trăm tiền vốn ?
- 183.** Bán một cái quạt máy với giá 336 000 đồng thì được lãi 12% so với tiền vốn. Tính tiền vốn của một cái quạt máy.
- 184.** Một người mua 600 cái bát. Khi chuyên chở đã có 69 cái bát bị vỡ. Mỗi cái bát còn lại người đó bán với giá 6000 đồng và được lãi 18% so với số tiền mua bát. Hỏi giá tiền mua mỗi tá bát là bao nhiêu đồng ?