

Giải bài tập trang 75, 76 SGK Toán lớp 5: Giải toán về tỉ số phần trăm - Luyện tập

Hướng dẫn giải bài Giải toán về tỉ số phần trăm (bài 1, 2, 3 SGK Toán lớp 5 trang 75)

Câu 1: Viết thành tỉ số phần trăm

0,57

0,3

0,234

1,35

Câu 2: Tính tỉ số phần trăm của hai số

a) 19 và 30

b) 45 và 61

c) 1,2 và 26

Câu 3: Một lớp học có 25 học sinh, trong đó có 13 học sinh nữ. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh trong lớp đó?

HƯỚNG DẪN GIẢI

Câu 1: Viết thành tỉ số phần trăm

$$0,57 = 57 \%$$

$$0,3 = 30 \%$$

$$0,234 = 23,4 \%$$

$$1,35 = 135 \%$$

Câu 2: Tính tỉ số phần trăm của hai số

$$a) 19 : 30 = 0,6333... = 63,33 \%$$

$$b) 45 : 61 = 0,7377... = 73,77 \%$$

$$c) 1,2 : 26 = 0,0461 ... = 4,61 \%$$

Câu 3:

Tỉ số phần trăm của số học sinh nữ với học sinh trong lớp là:

$$13 : 25 \times 100 = 52 \%$$

Đáp số: 52 %

Hướng dẫn giải bài Luyện tập Giải toán về tỉ số phần trăm (bài 1, 2, 3 SGK Toán lớp 5 trang 76)

Câu 1: Tính

- a) $27,5 \% + 38 \%$ b) $30\% - 16\%$
c) $14,2 \% \times 4$ d) $216 \% : 8$

Câu 2: Theo kế hoạch năm vừa qua thôn Hòa An phải trồng 20 ha ngô. Đến hết tháng 9 thôn Hòa An trồng được 18 ha và hết năm trồng được 23,5 ha ngô. Hỏi:

- a) Đến hết tháng 9 thôn Hòa An đã thực hiện được bao nhiêu phần trăm kế hoạch của cả năm?
b) Hết năm thôn Hòa An thực hiện được bao nhiêu phần trăm và vượt mức kế hoạch cả năm bao nhiêu phần trăm?

Câu 3: Một người bỏ ra 42 000 đồng tiền vốn mua rau. Sau khi bán hết chỗ rau người đó thu được 52 500 đồng. Hỏi

- a) Tiền bán rau bằng bao nhiêu phần trăm tiền vốn
b) Người đó lãi bao nhiêu phần trăm

HƯỚNG DẪN GIẢI

Câu 1: Tính

- a) $27,5 \% + 38 \% = 65,5\%$
b) $30\% - 16\% = 14 \%$
c) $14,2 \% \times 4 = 56,8\%$
d) $216 \% : 8 = 27\%$

Câu 2:

- a) Số phần trăm kế hoạch cả năm thôn Hòa An đã thực hiện được cho đến hết tháng 9 là:

$$18 : 20 = 0,09 = 90\%$$

b) So với kế hoạch thì đến hết năm thôn Hòa An đã thực hiện được:

$$23,5 : 20 = 1,175 = 117,5\%$$

Thôn Hòa An thực hiện vượt mức kế hoạch

$$117,5\% - 100 = 17,5\%$$

Đáp số:

a) 90%

b) 117,5 % và 17,5%

Câu 3:

a) So với tiền vốn thì tiền bán rau bằng:

$$52\,500 : 42\,000 = 1,25 = 125\%$$

b) Người đó đã lãi:

$$125\% - 100\% = 25\%$$

Đáp số: a) 125%

b) 25%

Tham khảo các dạng bài tập Toán lớp 5:

<https://vndoc.com/toan-lop-5>