

LUYỆN TẬP TRANG 165

► *Tham khảo các bài trước đó:*

[Giải Toán lớp 5 trang 164, 165 Luyện tập - Bài tập 1, 2, 3, 4](#)

[Phép chia lớp 5 - Giải bài 1, 2, 3, 4 trang 163, 164](#)

[Giải Toán lớp 5 trang 162 Bài Phép nhân - Bài 1, 2, 3, 4](#)

Bài 1 (trang 165 SGK Toán 5):

Tính tỉ số phần trăm của:

- a) 2 và 5;
- b) 2 và 3 ;
- c) 3,2 và 4
- d) 7,2 và 3,2

Chú ý: Nếu tỉ số phần trăm là số thập phân thì chỉ lấy hai chữ số ở phần thập phân.

Ví dụ: $1 : 6 = 0,166666\dots$

Tỉ số phần trăm của 1 và 6 là: 16,66%.

Phương pháp giải:

Muốn tìm tỉ số phần của A và B ta tìm thương của A và B sau đó nhân thương vừa tìm được với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

Lời giải:

- a) $2 : 5 = 0,4 = 0,40 = 40\%$
- b) $2 : 3 = 0,6666 = 66,66\%$
- c) $3,2 : 4 = 0,8 = 80\%$
- d) $7,2 : 3,2 = 2,25 = 225\%$.

Bài 2 (trang 165 SGK Toán 5):

Tính:

a) $2,5\% + 10,34\%$;

b) $56,9\% - 34,25\%$;

c) $100\% - 23\% - 47,5\%$;

Phương pháp giải:

Áp dụng các công thức:

$$A\% + B\% = (A + B)\%$$

$$A\% - B\% = (A - B)\%$$

Lời giải:

a) = $12,84\%$;

b) = $22,65\%$;

c) = $77\% - 47,5\% = 29,5\%$;

Bài 3 (trang 165 SGK Toán 5):

Một huyện có 320ha đất trồng cây cà phê và 480ha đất trồng cây cao su. Hỏi:

a) Diện tích đất trồng cây cao su bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cà phê ?

b) Diện tích đất trồng cây cà phê bằng bao nhiêu phần trăm diện tích đất trồng cây cao su ?

Phương pháp giải:

Muốn tìm tỉ số phần của A và B ta tìm thương của A và B sau đó nhân thương vừa tìm được với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

Lời giải:

a) Diện tích đất trồng cao su so với diện tích đất trồng cà phê thì bằng:

$$480 : 320 = 1,5 = 150\%$$

b) Diện tích đất trồng cà phê so với diện tích đất trồng cây cao su thì bằng:

$$320 : 480 = 0,6666 = 66,66\%$$

Đáp số: a) 150% ;

b) 66,66%.

Bài 4 (trang 165 SGK Toán 5):

Lớp 5A dự định trồng 180 cây, đến nay đã trồng được 45% số cây. Hỏi theo dự định, lớp 5A còn phải trồng bao nhiêu cây nữa ?

Phương pháp giải:

- Tính số cây đã trồng = số cây dự định trồng : 100×45
- Số cây còn phải trồng = số cây dự định trồng – số cây đã trồng.

Lời giải:

Lớp 5A đã trồng được:

$$180 \times 45 : 100 = 81 \text{ (cây)}$$

Lớp 5A còn phải trồng:

$$180 - 81 = 99 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 99 cây.