

LUYỆN TẬP TRANG 77

Bài 1 (trang 77 SGK Toán 5) Luyện tập :

- a) Tìm 15% của 320;
- b) Tìm 24% của 235m^2 ;
- c) Tìm 0,4% của 350.

Phương pháp giải

Muốn tìm a% của B ta có thể lấy B chia cho 100 rồi nhân với a hoặc lấy B nhân với a rồi chia cho 100.

Lưu ý: nếu có đơn vị đo thì ta thêm đơn vị đo vào kết quả.

Hướng dẫn giải chi tiết:

- a) Tìm 15% của 320: $320 \times 15 : 100 = 48$ (kg)
- b) Tìm 24% của 235m^2 : $235 \times 24 : 100 = 56,4$ (m^2)
- c) Tìm 0,4% của 350: $350 \times 0,4 : 100 = 1,4$.

Bài 2 (trang 77 SGK Toán 5) Luyện tập :

Một người bán 120kg gạo, trong đó có 35% là gạo nếp. Hỏi người đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo nếp?

Phương pháp giải

Tìm số kg gạo nếp tức là tìm 35% của 120kg, ta lấy 120 chia cho 100 rồi nhân với 35 hoặc lấy 120 nhân với 35 rồi chia cho 100.

Hướng dẫn giải chi tiết:

Số gạo nếp người đó đã bán là:

$$120 \times 35 : 100 = 42 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 42 kg gạo nếp.

Bài 3 (trang 77 SGK Toán 5) Luyện tập :

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 18m và chiều rộng 15m. Người ta dành 20% diện tích mảnh đất để làm nhà. Tính diện tích phần đất làm nhà.

Phương pháp giải

- Diện tích mảnh đất = chiều dài \times chiều rộng

- Diện tích đất làm nhà = diện tích mảnh đất : 100 \times 20 hoặc diện tích đất làm nhà = diện tích mảnh đất \times 20 : 100.

Hướng dẫn giải chi tiết:

Diện tích mảnh đất là:

$$18 \times 15 = 270 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích để làm nhà là:

$$270 \times 20 : 100 = 54 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 54m².

Bài 4 (trang 77 SGK Toán 5) Luyện tập :

Một vườn cây ăn quả có 1200 cây. Hãy tính nhẩm 5%, 10%, 20%, 25% số cây trong vườn.

Phương pháp giải

- Tìm 1% số cây trong vườn: 1200 : 100 = 12 (cây).

- Tìm 5%, 10%, 20%, 25% số cây trong vườn bằng cách lấy 1% số cây trong vườn nhân lần lượt với 5; 10; 20; 25.

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$5\% \text{ số cây là: } 1200 \times 5 : 100 = 60 \text{ (cây)}$$

$$10\% \text{ số cây là: } 1200 \times 10 : 100 = 120 \text{ (cây)}$$

$$20\% \text{ số cây là: } 1200 \times 20 : 100 = 240 \text{ (cây)}$$

$$25\% \text{ số cây là: } 1200 \times 25 : 100 = 300 \text{ (cây)}$$

