

●78. LUYỆN TẬP

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Củng cố kĩ năng tính một số phần trăm của một số.
- Rèn luyện kĩ năng giải bài toán liên quan đến tỉ số phần trăm.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Bài 1 : HS tự giải các bài tập.

a) $320 \times 15 : 100 = 48$ (kg) ;

b) $235 \times 24 : 100 = 56,4$ (m²) ;

c) $350 \times 0,4 : 100 = 1,4$.

Bài 2 : *Hướng dẫn :* Tính 35% của 120kg.

Bài giải

Số gạo nếp bán được là :

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

Đáp số : 42kg.

Bài 3 : *Hướng dẫn :*

- Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật.

– Tính 20% của diện tích đó.

Bài giải

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật 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 : GV hướng dẫn HS :

Tính 1% của 1200 cây rồi tính nhẩm 5% của 1200 cây.

Chẳng hạn : 1% của 1200 cây là : $1200 : 100 = 12$ (cây).

Vậy 5% của 1200 cây là : $12 \times 5 = 60$ (cây).

Ta có thể dựa vào kết quả trên để tính nhẩm :

– Vì $10\% = 5\% \times 2$ nên 10% của 1200 cây là : $60 \times 2 = 120$ (cây).

– Tương tự phần b) có 20% của 1200 cây là : $120 \times 2 = 240$ (cây).

– Vì $25\% = 5\% \times 5$ nên 25% của 1200 cây là : $60 \times 5 = 300$ (cây) hoặc vì $25\% = 20\% + 5\%$ nên 25% của 1200 cây là : $240 + 60 = 300$ (cây).