

HƯỚNG DẪN- ĐÁP ÁN BÀI DẠY (TUẦN 24)

Thứ, ngày tháng năm 2020

MÔN TOÁN – LỚP 5

BÀI: LUYỆN TẬP CHUNG (TRANG 124)

Bài 1 trang 124 SGK.

Hướng dẫn

*) - Phân tích $15\% = 10\% + 5\%$

- Tính nhẩm 10% của 120 bằng cách lấy 120 chia nhẩm 10.

- Tính nhẩm 5% bằng cách lấy giá trị 10% của 120 chia cho 2.

- 15% của 120 = 10% của 120 + 5% của 120.

*) Ta tính tương tự như trên để tìm $17,5\%$ của 240.

Đáp án :

a) 10% của 240 là 24

5% của 240 là 12

$2,5\%$ của 240 là 6

Vậy : $17,5\%$ của 240 là 42.

b) Cách 1 :

10% của 520 là 52. Vậy:

30% của 520 là 156

5% của 520 là 26.

Vậy : 35% của 520 là 182.

Cách 2 :

10% của 520 là 52

5% của 520 là 26

20% của 520 là 104

Vậy : 35% của 520 là 182.

Cách 3:

10% của 520 là 52

70 % của 520 là 364

Vậy : 35 % của 520 là 182.

Bài 2 trang 124 :

Hướng dẫn

- Tìm tỉ số thể tích của hình lập phương lớn và hình lập phương bé rồi viết dưới dạng tỉ số phần trăm.
- Muốn tìm thể tích hình lập phương lớn ta lấy thể tích hình lập phương bé nhân với tỉ số thể tích của hình lập phương lớn và hình lập phương bé.

Đáp án:

a) Tỉ số thể tích của hình lập phương lớn và hình lập phương bé là 3232.
Vậy tỉ số phần trăm thể tích hình lập phương lớn và thể tích hình lập phương bé là:

$$3:2=1,5=150\%3:2=1,5=150\%$$

b) Thể tích hình lập phương lớn là:

$$64 \times 32 = 96(\text{cm}^3)64 \times 32 = 96(\text{cm}^3)$$

Đáp số: a) 150%150%;

b) 96cm³96cm³.