

●82. LUYỆN TẬP CHUNG

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Rèn luyện kỹ năng thực hiện phép tính.
- Ôn tập chuyển đổi đơn vị đo diện tích.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Bài 1 : Hướng dẫn HS thực hiện một trong hai cách :

Cách 1 : Chuyển phân phân số của hỗn số thành phân số thập phân rồi viết số thập phân tương ứng.

$$4\frac{1}{2} = 4\frac{5}{10} = 4,5.$$

$$3\frac{4}{5} = 3\frac{8}{10} = 3,8.$$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{75}{100} = 2,75.$$

$$1\frac{12}{25} = 1\frac{48}{100} = 1,48.$$

Cách 2 : Thực hiện chia tử số của phân phân số cho mẫu số.

Vì $1 : 2 = 0,5$ nên $4\frac{1}{2} = 4,5.$

Vì $4 : 5 = 0,8$ nên $3\frac{4}{5} = 3,8.$

Vì $3 : 4 = 0,75$ nên $2\frac{3}{4} = 2,75.$

Vì $12 : 25 = 0,48$ nên $1\frac{12}{25} = 1,48.$

Bài 2 : HS thực hiện theo các quy tắc tính đã học.

a) $x \times 100 = 1,643 + 7,357$

$$x \times 100 = 9$$

$$x = 9 : 100$$

$$x = 0,09$$

b) $0,16 : x = 2 - 0,4$

$$0,16 : x = 1,6$$

$$x = 0,16 : 1,6$$

$$x = 0,1$$

Bài 3 : Cho HS làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn, bài này có thể giải bằng hai cách :

Bài giải

Cách 1 : Hai ngày đầu máy bơm hút được là :

$$35\% + 40\% = 75\% \text{ (lượng nước trong hồ)}$$

Ngày thứ ba máy bơm hút được là :

$$100\% - 75\% = 25\% \text{ (lượng nước trong hồ)}$$

Đáp số : 25% lượng nước trong hồ.

Cách 2 :

Sau ngày bơm đầu tiên, lượng nước trong hồ còn lại là :

$$100\% - 35\% = 65\% \text{ (lượng nước trong hồ)}$$

Ngày thứ ba máy bơm hút được là :

$$65\% - 40\% = 25\% \text{ (lượng nước trong hồ)}$$

Đáp số : 25% lượng nước trong hồ.

Bài 4 : Khoanh vào D.