

●169. LUYỆN TẬP CHUNG

A – MỤC TIÊU

Giúp HS tiếp tục củng cố các kĩ năng thực hành tính cộng, trừ ; vận dụng để tính giá trị của biểu thức số, tìm thành phần chưa biết của phép tính và giải bài toán về chuyển động cùng chiều.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

GV tổ chức, hướng dẫn HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài 1 : Cho HS tự làm rồi chữa bài. Trong quá trình chữa bài nên củng cố về thứ tự thực hiện các phép tính trong một số dạng biểu thức có chứa phép cộng, phép trừ.

Bài 2 : Cho HS tự làm rồi chữa bài. Chẳng hạn :

$$\text{a) } x + 3,5 = 4,72 + 2,28$$

$$\text{b) } x - 7,2 = 3,9 + 2,5$$

$$x + 3,5 = 7$$

$$x - 7,2 = 6,4$$

$$x = 7 - 3,5$$

$$x = 6,4 + 7,2$$

$$x = 3,5$$

$$x = 13,6$$

Bài 3 : Cho HS tự nêu tóm tắt bài toán rồi giải và chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Độ dài đáy lớn của mảnh đất hình thang là :

$$150 \times \frac{5}{3} = 250 \text{ (m)}$$

Chiều cao của mảnh đất hình thang là :

$$250 \times \frac{2}{5} = 100 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất hình thang là :

$$(150 + 250) \times 100 : 2 = 20000 \text{ (m}^2\text{)}$$

$$20000\text{m}^2 = 2\text{ha}$$

Đáp số : 20 000m² ; 2ha.

Bài 4 : Cho HS nêu tóm tắt bài toán rồi làm bài và chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Thời gian ô tô chở hàng đi trước ô tô du lịch là :

$$8 - 6 = 2 \text{ (giờ)}$$

Quãng đường ô tô chở hàng đi trong 2 giờ là :

$$45 \times 2 = 90 \text{ (km)}$$

Sau mỗi giờ ô tô du lịch đến gần ô tô chở hàng là :

$$60 - 45 = 15 \text{ (km)}$$

Thời gian ô tô du lịch đi để đuổi kịp ô tô chở hàng là :

$$90 : 15 = 6 \text{ (giờ)}$$

Ô tô du lịch đuổi kịp ô tô chở hàng lúc :

$$8 + 6 = 14 \text{ (giờ)}$$

Đáp số : 14 giờ hay 2 giờ chiều.

Bài 5. Cho HS làm bài và chữa bài tại lớp (nếu có thời gian) hoặc cho HS tự làm bài khi tự học. Chẳng hạn :

$$\frac{4}{x} = \frac{1}{5} \text{ hay } \frac{4}{x} = \frac{1 \times 4}{5 \times 4} ; \text{ tức là } \frac{4}{x} = \frac{4}{20} .$$

Vậy : $x = 20$ (Hai phân số bằng nhau lại có các tử số bằng nhau thì mẫu số cũng bằng nhau).