

TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học: 26/09/2022

Ca 1:

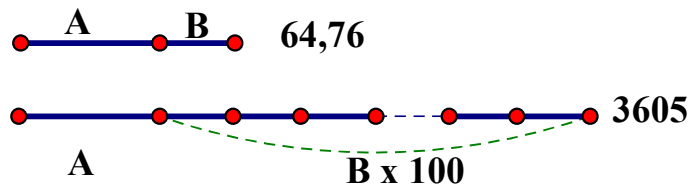
Câu 8. Khi thực hiện phép cộng với một số tự nhiên và một số thập phân, một bạn đã quên dấu phẩy ở số thập phân nên đã đặt tính như cộng hai số tự nhiên và được kết quả sai là 3605. Tìm hai số đó biết tổng đúng là 64,76.

HD

$$A + B = 64,76$$

Tổng đúng có 2 chữ số ở phần thập phân nên số thập phân cần tìm có 2 chữ số phần thập phân. Khi quên dấu phẩy ở số thập phân thì số đó gấp lên 100 lần.

$$A + B \times 100 = 3605$$



$$B \times 100 - B = 3605 - 64,76 = 3540,24$$

$$B \times 99 = 3540,24$$

$$B = 3540,24 : 99$$

$$B = 35,76$$

$$A = 64,76 - 35,76 = 29$$

Vậy hai số cần tìm là: 29 và 35,76

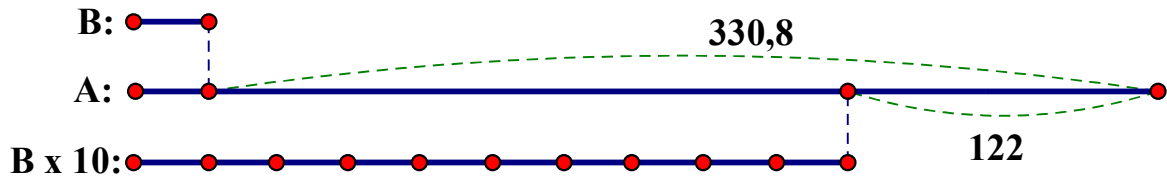
Câu 12. Một phép trừ có số bị trừ là số tự nhiên. Số trừ là số thập phân và phần thập phân có một chữ số. Một học sinh chép thiếu dấu phẩy của số trừ nên đã tiến hành trừ như hai số tự nhiên và tìm được kết quả là 122. Hãy tìm số bị trừ, số trừ đã cho, biết hiệu đúng bằng 330,8.

HD

$$A - B = 330,8$$

Khi quên dấu phẩy của số trừ thì số đó gấp lên 10 lần.

$$A - B \times 10 = 122$$



$$B \times 9 = 330,8 - 122 = 208,8$$

$$B = 208,8 : 9 = 23,2$$

$$A = 330,8 + 23,2 = 354$$

Vậy số bị trừ và số trừ lần lượt là: 354 và 23,2

Ca 2:

Câu 3. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 26m và hơn chiều rộng 6m. Ở giữa mảnh đất, người ta làm một bồn hoa hình tam giác có chiều cao 9m và bằng $\frac{3}{5}$ cạnh đáy tương ứng. Tính:

- Diện tích bồn hoa.
- Diện tích mảnh đất còn lại.

HD

a) Độ dài cạnh đáy của bồn hoa là: $9 : \frac{3}{5} = 15$ (m)

Diện tích bồn hoa là: $9 \times 15 : 2 = 67,5$ (m²)

b) Chiều rộng hình chữ nhật là: $26 - 6 = 20$ (m)

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là: $26 \times 20 = 520$ (m²)

Diện tích mảnh đất còn lại là: $520 - 67,5 = 452,5$ (m²)

Đáp số: a) 67,5m². b) 452,5m²

Câu 9. Một mảnh đất hình tam giác có độ dài đáy là 180m và diện tích bằng diện tích hình vuông có chu vi 240m. Tính chiều cao tương ứng của mảnh đất đó.

HD

Cạnh hình vuông là: $240 : 4 = 60$ (m)

Diện tích hình vuông hay diện tích hình tam giác là: $60 \times 60 = 3600$ (m²)

Chiều cao của mảnh đất hình tam giác là: $3600 \times 2 : 180 = 40$ (m)

Đáp số: 40m