

Giải bài 1 trang 124 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2

Tính:

Hướng dẫn giải

- Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học về phép nhân hoặc phép chia số thập phân.
- Muốn nhân hai phân số ta lấy tử số nhân với tử số, mẫu số nhân với mẫu số.
- Muốn chia hai phân số ta lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược.

Đáp án**Giải bài 2 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 124**

Tìm x:

a. $0,24 \times x = 3$

b. $x : 3,5 = 2$

c. $8,4 : x = 6$

d. $0,1 \times x = 1/2$

Hướng dẫn giải

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.

- Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.

- Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.

Đáp án

a. $0,24 \times x = 3$

$$x = 3 : 0,24$$

$$x = 12,5$$

b. $x : 3,5 = 2$

$$x = 2 \times 3,5$$

$$x = 7$$

c. $8,4 : x = 6$

$$x = 8,4 : 6$$

$$x = 1,4$$

d. $0,1 \times x = 1/2$

$$x = 0,5 : 0,1$$

$$x = 5$$

Giải bài 3 Toán lớp 5 vở bài tập trang 125 tập 2

Diện tích đất trồng trọt của một huyện là 7200ha, trong đó có 55% diện tích đất trồng lúa, 30% diện tích đất trồng chè và cây ăn quả, còn lại là đất trồng hoa. Tính diện tích đất trồng hoa của huyện đó.

Hướng dẫn giải:

- Tìm diện tích đất trồng lúa, trồng chè và cây ăn quả theo quy tắc:

Muốn tìm a% của B ta có thể lấy B chia cho 100 rồi nhân với a hoặc lấy B nhân với a rồi chia cho 100.

- Diện tích đất trồng hoa = Diện tích đất trồng trọt của huyện - diện tích đất trồng lúa - diện tích đất trồng chè và cây ăn quả.

Bài giải

Cách 1

Diện tích đất trồng lúa là:

$$7200 : 100 \times 55 = 3960 \text{ (ha)}$$

Diện tích đất trồng chè và cây ăn quả là:

$$7200 : 100 \times 30 = 2160 \text{ (ha)}$$

Diện tích đất trồng hoa là:

$$7200 - 3960 - 2160 = 1080 \text{ (ha)}$$

Cách 2

Phần trăm đất trồng lúa, trồng chè và cây ăn quả:

$$55\% + 30\% = 85\%$$

Tỉ số phần trăm đất trồng hoa là:

$$100\% - 85\% = 15\%$$

Diện tích đất trồng hoa là:

$$7200 : 100 \times 15 = 1080 \text{ (ha)}$$

Đáp số: 1080ha

Giải bài 4 tập 2 vở bài tập Toán lớp 5 trang 125

Một quán bán hàng ăn trong buổi sáng thu được 600 000 đồng. Tính ra đã được lãi 25% so với số tiền vốn bỏ ra. Hỏi tiền vốn là bao nhiêu đồng?

Hướng dẫn giải

Áp dụng công thức: tiền bán = tiền vốn + tiền lãi.

Bài giải

So với số vốn thì 600 000 đồng bằng:

$$100\% + 25\% = 125\%$$

Số tiền vốn bỏ ra là:

$$600000 \times 100 : 125 = 480000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 480 000 đồng