

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 89 - Bài 1

Đặt tính rồi tính

$$216,72 : 4,2 \quad 315 : 2,5$$

$$693 : 42 \quad 77,04 : 21,4$$

Phương pháp giải:

Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học về phép chia số thập phân.

Đáp án và hướng dẫn giải

$\begin{array}{r} 216,72 \quad \quad 4,20 \\ 06 \quad 72 \quad \quad 51,6 \\ \hline 2 \quad 520 \\ 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3150 \quad \quad 2,5 \\ 065 \quad \quad 126 \\ \hline 150 \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 693 \quad \quad 42 \\ 273 \quad \quad 16,5 \\ \hline 210 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 77,04 \quad \quad 21,40 \\ 12840 \quad \quad 3,6 \\ \hline 00 \end{array}$
---	--	--	--

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 89 - Bài 2

Tính

a) $(51,24 - 8,2) : 26,9 : 5$

b) $263,24 : (31,16 + 34,65) - 0,71$

Phương pháp giải:

- Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.
- Biểu thức có chứa phép nhân, phép chia, phép cộng và phép trừ thì ta thực hiện phép nhân, phép chia trước; thực hiện phép cộng và phép trừ sau.

Đáp án và hướng dẫn giải

a) $(51,24 - 8,2) : 26,9 : 5$

$$= 43,04 : 26,9 : 5$$

$$= 1,6 : 5$$

$$= 0,32$$

$$\text{b) } 263,24 : (31,16 + 34,65) - 0,71$$

$$= 263,24 : 65,81 - 0,71$$

$$= 4 - 0,71$$

$$= 3,29$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 89 - Bài 3

Mỗi bước chân của Hương dài 0,4m. Hỏi Hương phải bước bao nhiêu bước để đi hết đoạn đường dài 140m?

Phương pháp giải:

Tính số bước chân Hương phải bước để đi hết đoạn đường dài 140m ta lấy 140m chia cho độ dài một bước chân.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Số bước chân của Hương phải bước để đi hết đoạn đường dài 140m là:

$$140 : 0,4 = 350 \text{ (bước chân)}$$

Đáp số: 350 bước chân

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 89 - Bài 4

Tính bằng hai cách

a) $0,96 : 0,12 - 0,72 : 0,12$

b) $(2,04 + 3,4) : 0,68$

Phương pháp giải:

a) Cách 1: Biểu thức có phép chia và phép trừ thì thực hiện phép chia trước, thực hiện phép trừ sau.

Cách 2: Áp dụng công thức : $a : c - b : c = (a-b) : c$

b) Cách 1: Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

Cách 2: Áp dụng công thức : $(a + b) : c = a : c + b : c$

Đáp án và hướng dẫn giải

Tính bằng hai cách

a) $0,96 : 0,12 - 0,72 : 0,12$

Cách 1:

$$0,96 : 0,12 - 0,72 : 0,12 = 8 - 6 = 2$$

Cách 2:

$$0,96 : 0,12 - 0,72 : 0,12 = (0,96 - 0,72) : 0,12$$

$$= 0,24 : 0,12 = 2$$

b) $(2,04 + 3,4) : 0,68$

Cách 1:

$$(2,04 + 3,4) : 0,68 = 5,44 : 0,68$$

$$= 8$$

Cách 2:

$$(2,04 + 3,4) : 0,68$$

$$= 2,04 : 0,68 + 3,4 : 0,68$$

$$= 3 + 5 = 8$$