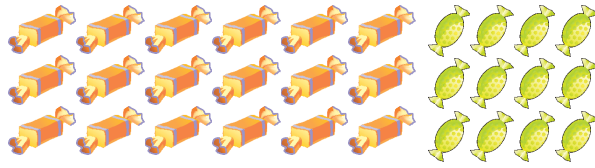




Урок 46

Трое дзяцей хочуць падзяліць пароўну 18 ірысак і 12 ледзянцоў. Колькі цукерак атрымае кожнае дзіця?



Спосаб 1

$$(18 + 12) : 3 = 30 : 3 = 10$$

Спосаб 2

$$18 : 3 + 12 : 3 = 6 + 4 = 10$$

$$(18 + 12) : 3 = 18 : 3 + 12 : 3$$

Каб падзяліць суму на лік, можна кожнае складаемае падзяліць на гэты лік і атрыманыя вынікі скласці.

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$

1. Вылічы рознымі спосабамі.

$$(8 + 4) : 2$$

$$(12 + 6) : 3$$

$$(40 + 20) : 10$$

$$(5 + 15) : 5$$

$$(24 + 16) : 4$$

$$(60 + 40) : 20$$

2. Параўнай.

$$(4 + 8) : 2 \quad ? \quad 4 : 2 + 8 : 2$$

$$(6 + 9) : 3 \quad ? \quad 6 : 3 + 9 : 3$$

$$(15 + 5) : 5 \quad ? \quad 15 : 5 + 5$$

$$12 : 3 + 9 \quad ? \quad (12 + 9) : 3$$

У якіх выпадках можна выканаць параўнанне без вылічэнняў?



3. Вылічы.

$$27 \cdot 3$$

$$5 \cdot 19$$

$$39 \cdot 2$$

$$4 \cdot 13$$

4. У кандытарскім аддзеле было 98 кг пячэння. Калі частку пячэння прадалі, засталася 5 каробак, па 7 кг пячэння ў кожнай. Колькі кілаграмаў пячэння прадалі?



5. Складзі і рашы задачу.

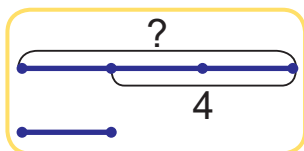
Умяшчальнасць адной каністры (л)	Колькасць каністраў (шт.)	Умяшчальнасць усіх каністраў (л)
аднолькавая	4	80
	2	?

6. У Яны ў 3 разы больш рублёў, чым у Алеся. Калі Яна патраціць 4 рублі, то ў яе застанеца столькі ж рублёў, колькі ў Алеся. Колькі рублёў у Яны?



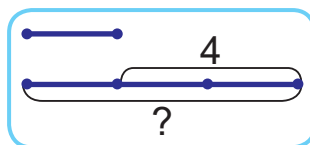
Яна кажа:

Вось такая схема дапаможа даведацца, колькі ў мяне рублёў:



Алеся кажа:

Не, дапаможа вось такая схема:



Чья праўда?

? Знайдзі правільную роўнасць.

$$(6 + 4) : 2 = 6 : 2 + 4$$

$$(6 + 4) : 2 = 6 : 2 + 4 : 2$$

1. Знайдзі значэнні выразаў.

$$(60 + 20) : 2$$

$$60 : 3 + 9 : 3$$

$$27 \cdot 2 - 18 : 3$$

2. Сашу падарылі канструктар, у якім было 65 дэталей. Саша зрабіў паравоз з 11 дэталей. 3 астатніх дэталей Саша зрабіў 9 вагонаў. Колькі дэталей пайшло на вагон, калі на кожны з іх спатрэбілася дэталей пароўну?