

Множення різниці на число



Щоб помножити різницю на число, можна помножити на це число зменшуване і від'ємник окремо і від першого добутку відняти другий.

$$(15 - 9) \cdot 8 = 15 \cdot 8 - 9 \cdot 8 = 120 - 72 = 48$$

Завдання 1. Обчисли

$$\begin{array}{lll} 43 \cdot 3 - 28 = & (18 + 17) \cdot 4 = & 3 \cdot 24 : 8 = \\ (43 - 28) \cdot 3 = & 18 + 17 \cdot 4 = & 45 \cdot 2 : 10 = \\ (25 + 10) : 5 = & 35 + 10 : 5 = & 4 \cdot 16 : 1 = \end{array}$$

Завдання 2. Розв'яжи задачу двома способами

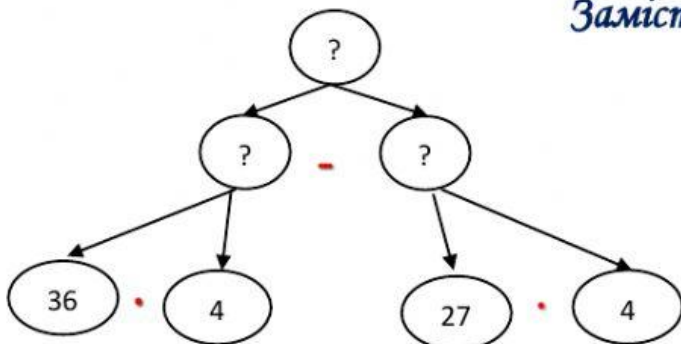
І. У двох коробках по 4 пакети цукерок із сухофруктів. У першій коробці в кожному пакеті по 27 чорничних цукерок, а в другій — по 36 журавлиних. На скільки цукерок більше в другій коробці, ніж у першій? Розв'яжи задачу двома способами.

1 спосіб

	В 1 пакеті	Кі-сть пакетів	Заг. кі-сть
I			?
II			?

На ? >

Замість знака множення вводь зірочку *

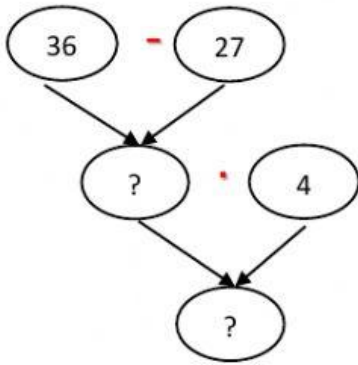


- 1) _____ (цук.) — у _____ коробці;
- 2) _____ (цук.) — у _____ коробці;
- 3) _____ (цук.)

Вираз: _____

2 спосіб

Замість знака множення вводь зірочку *



1) _____ (цук.) – різниця;

2) _____ (цук.)

Вираз: _____

Відповідь: на _____ цукерок більше в 2
коробці, ніж у 1.

Завдання 3 Розв'яжи рівняння

$$54 : x = 36 : 4 : 3$$

$$54 : x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$54 : \underline{\hspace{1cm}} = 36 : 4 : 3$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$