

1. Обчисли значення виразів. Знайди суму і різницю найбільшого і найменшого значень.

a)

$$\begin{array}{r} \times 2590 \\ \hline 763 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 9450 \\ \hline 4560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 49300 \\ \hline 807 \end{array}$$

Сума: +

Різниця:

2. Встанови програму дій. Допиши результати обчислень у ході розв'язання рівнянь.

$$3600 : (18 - x) - 120 = 280$$

$$3600 : (18 - x) =$$

$$18 - x =$$

$$x =$$

$$(y : 8 + 18) \cdot 9 = 540$$

$$(y : 8 + 18) =$$

$$y : 8 =$$

$$y =$$

3. Обчисли блоками.

$$270 : 9 \cdot 7 - 360 : (16 : 4) + (42 : 7 \cdot 6 + 14) = \boxed{} - \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$125 \cdot 0 : (45 \cdot 4) + (120 \cdot 10 : 100 - 8) \cdot (15 \cdot 1000 : 5) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

4. Склади буквенний вираз до задачі. Розв'яжи таку ж задачу, якщо $s = 2700 \text{ км}$; $n = 3 \text{ год}$; $t = 5 \text{ год}$.

а) Літак пролетів s км за n год, а вертоліт подолав цю саму відстань за t год. На скільки швидкість літака більша від швидкості вертольота?

Задача

	s	v	t
літак	км	км/год	год
вертоліт	км	км/год	год

- 1) $=$ (км/год) – v літака.
- 2) $=$ (км/год) – v вертольота.
- 3) $=$ (км/год) – різниця у швидкостях.

Відповідь: швидкість літака $\quad \quad \quad$ від швидкості вертольота
на $\quad \quad \quad$ км/год.

