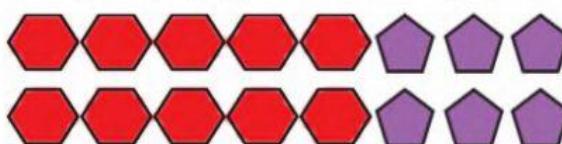




ВІДКРИВАЄМО СПОСІБ ДІЛЕННЯ ДВОЦИФРОВОГО ЧИСЛА НА ОДНОЦИФРОВЕ

1

Геометричні фігури розклали порівну у два ряди. Скільки геометричних фігур в одному ряді? Поясни міркування учнів.



$$(10 + 6) : 2 = \boxed{}$$

$$10 : 2 + 6 : 2 = \boxed{}$$

Поміркуй, як можна розділити суму на число.

2

Чи можна стверджувати, що вирази в кожному стовпчику мають рівні значення? Доведи свою думку.

$$44 : 2$$

$$56 : 4$$

$$99 : 3$$

$$72 : 6$$

$$(40 + 4) : 2$$

$$(40 + 16) : 4$$

$$(90 + 9) : 3$$

$$(60 + 12) : 6$$

$$40 : 2 + 4 : 2$$

$$40 : 4 + 16 : 4$$

$$90 : 3 + 9 : 3$$

$$60 : 6 + 12 : 6$$

3

Заміни ділені сумою зручних доданків.

$96 : 6$ $\swarrow + \searrow$ $*10$	$56 : 4$ $\swarrow + \searrow$ $*10$	$126 : 6$ $\swarrow + \searrow$ $*20$	$55 : 5$ $\swarrow + \searrow$ $*10$
$96 : 4$ $\swarrow + \searrow$ $*20$	$84 : 2$ $\swarrow + \searrow$ $*40$	$136 : 4$ $\swarrow + \searrow$ $*30$	$123 : 3$ $\swarrow + \searrow$ $*40$

4

Заміни ділені сумою зручних доданків. Знайди значення виразів, застосувавши правило ділення суми на число (розподільний закон).

► Правило ділення суми на число
(розподільний закон):

$$(a + b) : c = a : c + b : c, c \neq 0$$

$$36 : 2 = (20 + 16) : 2 = 20 : 2 + 16 : 2 =$$

$\swarrow + \searrow$
 $16 + 20$

$$56 : 4 = (40 + \quad) : 4 = \quad : 4 + \quad : 4 =$$

$\swarrow + \searrow$
 $+ 40$

$$72 : 6 = (60 + \quad) : 6 = \quad : 6 + \quad : 6 =$$

$\swarrow + \searrow$
 $+ 60$

$$95 : 5 = (50 + \quad) : 5 = \quad : 5 + \quad : 5 =$$

$\swarrow + \searrow$
 $+ 50$

$$62 : 2 = (60 + \quad) : 2 = \quad : 2 + \quad : 2 =$$