

1

Якою арифметичною дією можна замінити дію множення? Знайди значення добутків, замінивши множення додаванням.

$221 \cdot 3$

$123 \cdot 3$

$142 \cdot 4$

$456 \cdot 2$



Софійка вважає, що для знаходження суми однакових доданків можна застосувати прийом порозрядного додавання кількох чисел:

$$\begin{array}{ccccccc} 142 & + & 142 & + & 142 & = & 300 + 120 + 6 = 426 \\ \underbrace{100 + 40 + 2} & & \underbrace{100 + 40 + 2} & & \underbrace{100 + 40 + 2} & & \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \end{array}$$

Чи можна погодитися із Софійкою?

2

Якою арифметичною дією можна замінити дію ділення? Знайди значення часток, замінивши ділення відніманням.

$99 : 33$

$64 : 16$

$420 : 105$

3

Згадай, що означає «число a розділити на число b ». Склади відповідні рівності.

$56 : 8 = \square, \text{ тому що } \square \cdot 8 = 56$

$720 : 90 = \square, \text{ тому що } \square \cdot \square = \square$

$360 : 4 = \square, \text{ тому що } \square \cdot \square = \square$

$420 : 7 = \square, \text{ тому що } \square \cdot \square = \square$



4

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$58 \cdot 1 =$	$0 : 45 =$	$5 \cdot 100 =$
$67 : 1 =$	$0 \cdot 18 =$	$82 : 82 =$
$10 \cdot 8 =$	$32 : 32 =$	$800 : 100 =$

5

З кожної рівності на множення склади дві рівності на ділення.

$$5 \cdot 32 = 160$$

$$24 \cdot 17 = 408$$

$$234 \cdot 4 = 936$$

$$: =$$

$$: =$$

$$: =$$

$$: =$$

$$: =$$

$$: =$$

6

Знайди значення добутків. Значення якого добутку можна назвати без обчислень?

$$134 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 134 =$$

7

Обчисли, застосувавши сполучний закон множення.

$$(32 \cdot 5) \cdot 2 =$$

$$5 \cdot (4 \cdot 8) =$$

110

Знайди значення виразів.

$$810 : 90 + 7 \cdot 8 =$$

$$450 + 4 \cdot 90 - 540 : 6 =$$

$$6 \cdot (230 - 150) =$$

$$480 : 80 \cdot 70 - 240 : 8 =$$

$$80 \cdot 4 - 3 \cdot 90 =$$

$$5 \cdot (530 - 350 - 540 : 6) =$$