УЗАГАЛЬНЮЄМО ВИВЧЕНЕ ПРО АРИФМЕТИЧНІ ДІЇ МНОЖЕННЯ І ДІЛЕННЯ

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

$221 \cdot 3$ $\quad$ $123 \cdot 3$ $\quad$ $142 \cdot 4$ $\quad$ $456 \cdot 2$

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

$$142 + 142 + 142 = 300 + 120 + 6 = 426$$

$$100 + 40 + 2 \quad 100 + 40 + 2 \quad 100 + 40 + 2$$

Чи можна погодитися із Софійкою?

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

$99 : 33$ $\quad$ $64 : 16$ $\quad$ $420 : 105$

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

$56 : 8 = \square$, тому що $\square \cdot 8 = 56$

$720 : 90 = \square$, тому що $\square \cdot \square = \square$

$360 : 4 = \square$, тому що _____

$420 : 7 = \square$, тому що _____

4 Знайди значення виразів. Запиши результати.

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

LIVEWORKSHEETS

5 З кожної рівності на множення склади дві рівності на ділення.

5 · 32 = 160	24 · 17 = 408	234 · 4 = 936
: =	: =	: =
: =	: =	: =

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

134 · 3 = 3 · 134 =

7 Обчисли, застосувавши сполучний закон множення.

(32 · 5) · 2 =

5 · (4 · 8) =

110 Знайди значення виразів.

810 : 90 + 7 · 8 =	450 + 4 · 90 − 540 : 6 =
6 · (230 − 150) =	480 : 80 · 70 − 240 : 8 =
80 · 4 − 3 · 90 =	5 · (530 − 350 − 540 : 6) =

LIVEWORKSHEETS