

• Закони та властивості арифметичних дій

- 4 Знайди значення виразів зручним способом, використовуючи закони та правила арифметичних дій.

$$14 + 14 + 14 + 14$$

$$(2 \cdot 23) \cdot 5$$

$$480 + (356 + 20)$$

$$(75 + 18) - 25$$

$$(18 \cdot 5) \cdot 4$$

$$(234 + 567) + 66$$

- 5 Знайди значення виразів.

$$37 \cdot 4$$

$$90 : 18$$

$$19 \cdot 7$$

$$76 : 4$$

$$96 : 16$$

$$42 : 3$$

$$91 : 13$$

$$18 \cdot 6$$

$$38 \cdot 4$$

$$6 \cdot 27$$

$$60 : 5$$

$$153 : 9$$

$$80 : 16$$

$$70 : 14$$

$$92 : 23$$

$$112 : 16$$



- 6 Згадай, як можна міркувати в разі множення на 11, 101; на 9, 99. Знайди значення добутків зручним способом.

$$28 \cdot 9$$

$$3 \cdot 99$$

$$7 \cdot 101$$

$$16 \cdot 11$$

$$a \cdot 11 = a \cdot 10 + a$$

$$a \cdot 9 = a \cdot 10 - a$$

$$32 \cdot 11$$

$$8 \cdot 101$$

$$a \cdot 101 = a \cdot 100 + a$$

$$a \cdot 99 = a \cdot 100 - a$$

$$7 \cdot 99$$

$$32 \cdot 9$$

- 7 Прочитай текст. Про що можна дізнатися за виразами?

До магазину привезли 7 ящиків яблук, по 12 кг у кожному ящику, і 6 ящиків груш, по 15 кг у кожному ящику.

$$12 \cdot 7$$

$$15 \cdot 6$$

$$12 \cdot 7 + 15 \cdot 6$$

$$15 \cdot 6 - 12 \cdot 7$$



- 8 У двох коробках лежали горіхи, порівну в кожній. Із другої коробки в першу переклали один горіх. На скільки більше горіхів стало в першій коробці?

