

Алгебраїчний матеріал у початковій школі

- 1 Прочитай вирази. Яка дія є останньою в кожному виразі? Як називають ці вирази?

$$(789 - 709) \cdot 4 \quad 8 \cdot (40 : 5) \quad 72 : 9 \cdot (12 : 6)$$

- 2 Знайди значення виразу: $564 \cdot 4 + 3006 \cdot x$, якщо $x = 7$; $x = 9$.

Якщо $x = 7$, то:

Якщо $x = 9$, то:

- 3 Розв'яжи рівняння:



$$12\,041 - 84 \cdot x = 11\,705$$

$$37 \cdot x + 4785 = 7079$$

5 1) Прочитай задачу.

З однієї пристані одночасно в протилежних напрямках вийшли два теплоходи. Один із них рухався зі швидкістю 45 км/год, а інший — зі швидкістю 60 км/год. Яка відстань буде між ними через 2 год?

2) Поясни два способи розв'язування задачі за поданими виразами. Запиши відповідь до задачі.

$$45 \cdot 2 + 60 \cdot 2$$

$$(45 + 60) \cdot 2$$



6

Склади рівняння. Розв'яжи їх.

1) Якщо задумане число зменшити на 149 360, то одержимо частку чисел 412 і 4.

2) Невідоме число спочатку збільшили в 16 разів, потім збільшили на 17 133 й одержали 22 317.

3) Якщо невідоме число зменшити на 2753 й одержаний результат зменшити в 4 рази, то одержимо 65 312.

4) Якщо невідоме число збільшити на 248 і результат зменшити в 6 разів, то одержимо 567.

*Запишіть повне
розв'язання рівнянь.*



1)

3)

2)

4)

7 Прочитай задачі й поясни складені до них вирази.

1) На овочевій базі було 410 ц картоплі. Для магазину відвантажили 149 ц. Скільки центнерів картоплі залишилося на базі?

$$a - b$$

2) На складі було 496 т паперу. На видання рекламної газети витратили 175 т паперу, а на видання дитячого журналу — 190 т. Скільки тонн паперу залишилося на складі?

$$a - (b + c)$$

3) На теплоході було 258 пасажирів. На першій зупинці зійшло 98 осіб, а на другій — 45 жінок і 40 чоловіків. Скільки пасажирів залишилося на теплоході?

$$a - (b + c + d)$$

