

Розв'язуємо ускладнені рівняння

1. Познач рівняння розв'язком яких є число 32.

$25 + a = 32$

$96 - x = 64$

$8 \cdot c = 32$

$y : 8 = 4$

$b - 27 = 5$

$39 + d = 71$

2. Зістав рівняння. Чим відрізняється друге рівняння від першого? Розв'яжи перше рівняння. Що треба зробити, щоб звести друге рівняння до вигляду першого? Розв'яжи друге рівняння.

$15 - a = 9$

$a = \square \bigcirc \square$

$a = \square$

$\square \bigcirc \square = \square$

$\square = \square$

Відповідь: $a = \square$.

$5 \cdot 3 - a = 9$

$\square - a = 9$

$a = \square \bigcirc \square$

$a = \square$

$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$

$\square = \square$

Відповідь: $a = \square$.



Пам'ятка

Розв'язування рівнянь, у яких права частина є числовим виразом

1. З'ясовую, чим відрізняється дане рівняння від простого.
2. Заміняю числовий вираз його значенням.
3. Розв'язую просте рівняння.
4. Виконую перевірку.

3. Розв'яжи рівняння, скориставшись пам'яткою.

$x - 24 = 27 + 8$

$x - 24 = \square$

$x = \square \bigcirc \square$

$x = \square$

$\square \bigcirc \square = \square \bigcirc \square$

$\square = \square$

Відповідь: $x = \square$.

$32 : y = 36 : 9$

$32 : y = \square$

$y = \square \bigcirc \square$

$y = \square$

$\square \bigcirc \square = \square \bigcirc \square$

$\square = \square$

Відповідь: $y = \square$.

4. Виконай арифметичні дії.

$$9 \cdot 9 + 25 : 5 \cdot 2 \cdot 1 - 7 \cdot 6 + 4 \cdot 2 : 8 =$$