

Розв'язуємо ускладнені рівняння

1. З'єднай рівняння та їх розв'язки.

$75 + x = 82$

$x - 34 = 28$

$x \cdot 6 = 54$

$24 : x = 3$

$x = 8$

$x = 7$

$x = 9$

$x = 6$

2. Зістав рівняння. Чим відрізняється друге рівняння від першого? Розв'яжи перше рівняння. Розв'яжи друге рівняння, замінивши числовий вираз, розташований справа від знака рівності, його значенням.

$27 + a = 42$

$a = \square \bigcirc \square$

$a = \square$

$\square \bigcirc \square = \square$

$\square = \square$

Відповідь: $a = \square$.

$27 + a = 6 \cdot 7$

$27 + a = \square$

$a = \square \bigcirc \square$

$a = \square$

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

$\square = \square$

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, розташований справа від знака рівності, його значенням.
3. Розв'язую одержане 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: $y = \square$.