

РОЗВ'ЯЗУЄМО УСКЛАДНЕНІ РІВНЯННЯ

1 З'єднай рівняння та їх розв'язки.

$$77 + a = 84$$

$$24 : a = 3$$

$$92 - a = 86$$

$$a \cdot 4 = 36$$

$$a = 6$$

$$a = 7$$

$$a = 8$$

$$a = 9$$

Пам'ятка

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

1. З'ясовую, чим відрізняється дане рівняння від простого.
2. Замінюю числовий вираз, розташований справа від знака рівності, його значенням.
3. Розв'язую одержане рівняння.
4. Виконую перевірку.

$$\begin{aligned} 9 + x &= 7 \cdot 2 \\ 9 + x &= . \\ x &= \\ x &= \\ 9 + . &= . \\ . &= . \end{aligned}$$

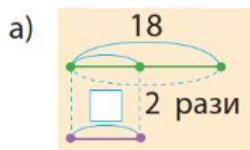
$$\begin{aligned} 4 \cdot y &= 6 \cdot 2 \\ 4 \cdot y &= . \\ y &= \\ y &= \\ . &= \\ = &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x - 34 &= 37 + 8 \\ . &= \\ . &= \\ . &= \\ . &= \\ = &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 32 : c &= 20 : 5 \\ . &= \\ . &= \\ . &= \\ . &= \\ = &= \end{aligned}$$

2

До кожної задачі добери схему. Доповни її. Познач шукане змінною.
Склади та розв'яжи відповідне рівняння. Усно виконай перевірку.

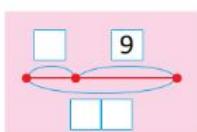


1) Маса гарбуза 18 кг, що в 2 рази більше за масу кавуна. Знайди масу кавуна.

$$\begin{array}{rcl} 1) & . & = \\ & . & = \\ & . & = \end{array}$$

Відповідь: _____

б)

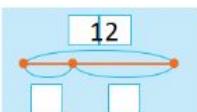


2) У курки підростає 12 курчат, із них 8 півніків, а решта — курочки. Скільки курочок підростає в курки?

$$\begin{array}{rcl} 2) & . & = \\ & . & = \\ & . & = \end{array}$$

Відповідь: _____

в)



3) На гілці росло 14 горіхів. Після того як кілька горіхів згризла білка, на гілці залишилося 9 горіхів. Скільки горіхів згризла білка?

$$\begin{array}{rcl} 3) & . & = \\ & . & = \\ & . & = \end{array}$$

Відповідь: _____

3

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$14 + 19 =$$

$$48 + 7 =$$

$$59 - 29 =$$

$$90 - 16 =$$

$$40 - 27 =$$

$$76 + 17 =$$

$$63 + 37 =$$

$$75 + 25 =$$

$$52 - 35 =$$