



РОЗВ'ЯЗУЄМО ПРОСТІ РІВНЯННЯ

1

Знайди невідомий компонент за схемами.

$$17 + x = 32$$

$$x = 32 - 17$$

$$x = \underline{\quad}$$

$$a - 3 = 15$$

$$a = \underline{\quad}$$

$$a = \underline{\quad}$$

$$d - 28 = 16$$

$$d = \underline{\quad}$$

$$d = \underline{\quad}$$

$$r : 2 = 7$$

$$r = \underline{\quad}$$

$$r = \underline{\quad}$$

Пам'ятка

Порядок розв'язування рівнянь

1. Читаю рівняння з назвами компонентів.
2. Визначаю, який компонент невідомий.
3. Згадую, як знайти невідомий компонент.
4. Виконую відповідну арифметичну дію.
5. Виконую перевірку: підставляю знайдене значення замість змінної та визначаю, чи буде при цьому рівність істинною.
6. Роблю висновок про те, чи правильно розв'язане рівняння.

2

Прочитай кожне рівняння. Який компонент арифметичної дії невідомий? Знайди його. Перевір, чи є це число розв'язком (коренем) рівняння. Скористайся підказками. Користуйся пам'яткою.

$n + 37 = 62$	$9 \cdot c = 27$	$56 : e = 8$	$x : 6 = 7$
$n = 62 - 37$	$c = \underline{\quad}$	$e = \underline{\quad}$	$x = \underline{\quad}$
$n = \underline{\quad}$	$c = \underline{\quad}$	$e = \underline{\quad}$	$x = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} + 37 = 62$	$\underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad}$
$62 = 62$	$\underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad}$

Відповідь:

$$n = \underline{\quad}$$

Відповідь:

$$c = \underline{\quad}$$

Відповідь:

$$e = \underline{\quad}$$

Відповідь:

$$x = \underline{\quad}$$

3

Доповни короткий запис і схему до задачі. Запиши розв'язання задачі по діях і виразом.

- Двоє майстрів мають полагодити 32 телефони. Після того як перший майстер полагодив 8 телефонів, йому залишилося полагодити ще 5 телефонів. Скільки телефонів має полагодити другий майстер?

	Було	Зробив	Залиш.
I	?		
II	?		

1.)		
2.)		
Відповідь:		

$$24 + 36 = \underline{\quad}$$

$$29 + 31 = \underline{\quad}$$

$$72 + 27 = \underline{\quad}$$

$$65 - 49 = \underline{\quad}$$

$$67 - 54 = \underline{\quad}$$

$$63 - 36 = \underline{\quad}$$