РОЗВ'ЯЗУЄМО ПРОСТІ РІВНЯННЯ

1 Знайди невідомий компонент за схемами.

17 + x = 32	a − 3 = 15	d − 28 = 16	r : 2 = 7
x = 32 − 17	a = _____	d = _____	r = _____
x = ___	a = ___	d = ___	r = ___

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 · c = 27	56 : e = 8	x : 6 = 7
n = 62 . 37	c =	e =	x =
n = . .	c =	e =	x =
. . + 37 = 62	. =	. =	. =
62 = 62	=	=	=
Відповідь: n = ___	Відповідь: c = ___	Відповідь: e = ___	Відповідь: x = ___

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 =	29 + 31 =	72 + 27 =
65 − 49 =	67 − 54 =	63 − 36 =

LIVEWORKSHEETS