Вибери правильну відповідь

1. Одне число в 4 рази більше за інше. Як можна позначити ці числа?

- ◯ x і x + 4
- ◯ x і x - 4
- ◯ x і 4x

2. В одній банці фарби на 2 літри більше, ніж в іншій. Як позначити кількість фарби за допомогою x?

- ◯ x і x + 2
- ◯ x і 2x
- ◯ x і 0,5x

3. Іванко старший від Марійки на 5 років, а Сергійко в 2 рази молодший від Іванка. Вибери рядок, у якому правильно позначено вік дітей

- ◯ Іванко x, Марійка 2x - 5, Сергійко -2x
- ◯ Іванко 2x, Марійка 2x - 5, Сергійко -x
- ◯ Іванко x, Марійка x + 5, Сергійко -2x

4. Вибери рівняння, що є розв'язком задачі: одне число більше за інше в 5 разів, знайти ці числа, якщо їх сума дорівнює 30

- ◯ x + 5x = 30
- ◯ x + x + 5 = 30
- ◯ x - 5 + x = 30

5. Вибери рівняння, що є розв'язком задачі: в одному кошику на 7 яблук більше, ніж у іншому. Знайти скільки яблук у кожному кошику, якщо в двох кошиках разом 65 яблука.

- ◯ x + x + 7 = 65
- ◯ 7x + x = 65
- ◯ 7x = 65

LIVEWORKSHEETS

Розв'яжи задачу

Задача

Ширина прямокутної кімнати в 3 рази менша за її довжину. Знайти ширину та довжину кімнати, якщо її периметр 128 м.

Відповідь: _____ м ширина кімнати, _____ м довжина кімнати.

Задача

У класі 17% учнів вивчають німецьку мову, 35% учнів вивчають англійськи мову, а решта 12 учнів вивчають французьку. Скільки всього учнів навчаються у цьому класі?

Відповідь: _____ учнів навчається у цьому класі.



Задача

Два туристи рухаються з однаковими швидкостями. Перший турист пройшов 8 км, а другий 12 км. Перший турист перебував у дорозі на 1 год. менше ніж другий. Скільки часу знаходився у дорозі кожен турист?

Відповідь: _____ години був у дорозі перший турист і _____ години був у дорозі другий турист.

LIVEWORKSHEETS



Задача

Якщо з села в місто їхати легковим автомобілем, то дорога триватиме 3 год, а якщо їхати автобусом, то у дорозі потрібно бути 5 год. Знайти швидкість руху автобуса та автомобіля, якщо швидкість легкового автомобіля на 32 км/год більша за швидкість автобуса.

	S	v	t
легковий автомобіль			
автобус			

Відповідь: км/год швидкість автобуса, км/год легкового автомобіля.

Задача

Дениско та Артем колекціонують марки. У Дениска в 4 рази більше марок, ніж у Артема. Якщо Денис подарує Артему 18 марок, то в хлопців стане порівну марок. Скільки марок є у Дениса та у Артема?

Розв'язання:

	Було	Стало
Денис		
Артем		

Відповідь: марок було у Артема, та марок було у Дениса.

LIVEWORKSHEETS