



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.

$x + x + 7 = 65$

$7x + x = 65$

$7x = 65$



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 англійську мову, а решта 12 учнів вивчають французьку. Скільки всього учнів навчається 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.



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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
автобус	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Артем	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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