Розв'язування задач за допомогою рівнянь (6 кл.)

Задача 1. **Мама купила картоплі у 3 рази більше, ніж цибулі. Скільки кілограмів цибулі та картоплі купила мама, якщо цибулі було на 2 кг менше ніж картоплі?**

Складемо скорочений запис даних задачі:

цибуля - кг на кг меньше

картопля - кг у рази

Складемо рівняння:

x x = 2

Розв'яжемо рівняння:

x = 2

x = :

x = (кг) - цибуля

3 * = (кг) - картопля

Відповідь: цибулі - кг, картопля - кг.

Задача 2. **За 5 ручок і 10 олівців заплатили 49 грн. Скільки коштує одна ручка і скільки один олівець, якщо олівець дешевший від ручки на 80 коп.?** (80 коп. = грн.)

Складемо скорочений запис даних задачі:

	кількість, шт	ціна за 1 шт	вартість
ручки -	5		
олівці		x	
всього			

Складемо рівняння:

+ x = 49

Розв'яжемо рівняння:

x + + x = 49

x + = 49

x = 49 -

x = :

x = - (грн) - ціна 1 олівця

+ 0,8 = (грн) - ціна 1 ручки

Відповідь: ручка - грн, олівець - грн.

LIVEWORKSHEETS