

РОЗВ'ЯЗУЄМО ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ЧЕТВЕРТОГО ПРОПОРЦІЙНОГО

1



Розв'яжи задачу 1. Зістав задачі 1 і 2. Чим вони відрізняються? Як ця відмінність впливає на розв'язання?



- 1) Господар купив моркву та буряки за однакою ціною за 1 кг. За 5 кг моркви господар заплатив 35 грн. Скільки коштує 10 кг буряків?
- 2) Господар купив однакою кількість кілограмів буряків і моркви. За моркву він заплатив 35 грн. Скільки коштують буряки, якщо ціна за кілограм моркви — 7 грн, а буряків — 10 грн?

М	I		
Б	II	одн	

М	I		
Б	II		одн

1)		=	—
	однакова величина		
2)		=	

1)		=	—
	однакова величина		
2)		=	

2



До задачі 2 у завданні 1 склади й розв'яжи три обернені задачі. Як зміна шуканого впливає на розв'язання?

7, 35, 10, 50

7 грн - ціна моркви
35 грн - вартість моркви
10 грн - ціна буряка
50 грн - вартість буряків

Перша обернена

задача: 7, 35, ?,

Друга обернена

задача: ?, 35, 10,

М	I		
Б	II		

М	I		
Б	II		

1)		=	—
	однакова величина		
2)		=	

1)		=	—
	однакова величина		
2)		=	

Третя обернена задача: 7, ?, 10,

М	I		
Б	II		

1)		=	—
	однакова величина		
2)		=	

$$560 + 370 =$$

$$730 - 450 =$$

$$480 + 480 =$$

$$910 - 770 =$$

4

Виконай арифметичні дії.

