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 однаковою ціною за 1 кг. За 5 кг моркви господар заплатив 35 грн. Скільки коштує 10 кг буряків?

2) Господар купив однакову 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, ?, □

М	I			
Б	II			

Друга обернена задача: ?, 35, 10, □

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.

560 : 80 · 40 (+) 50 · 4 : 100 · 80 (−) 630 : 90 · 20 (=)

LIVEWORKSHEETS