РОЗВ'ЯЗУЄМО ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ЧЕТВЕРТОГО ПРОПОРЦІЙНОГО

Однакова величина — кількість або час

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?

I			
II			

1) = —

однакова величина

2)

I			
II			

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 грн - ціна моркви - 35 грн вартість моркви

10 грн - ціна буряка - 50 грн вартість буряка

Перша обернена задача: 7, 35, ?, 50

I			
II			

1) = —

однакова величина

2) =

Друга обернена задача: ?, 35, 10, 50

I			
II			

1) = —

однакова величина

2) =

7 грн - ціна моркви - 35 грн вартість моркви

10 грн - ціна буряка - 50 грн вартість буряка

LIVEWORKSHEETS

Третя обернена задача: 7, ?, 10, 50

I			
II			

1) = —

однакова величина

2) =

Задачі на знаходження четвертого пропорційного

План розв'язування

1. Знаходжу значення однакової величини дією ділення.
2. Знаходжу шукане значення величини дією ділення (або множення).

II варіант

7 · 80 =	90 · = 360
720 : 80 =	: 6 = 40
60 · 6 =	280 : = 4
540 : 9 =	· 50 = 350
70 · 4 =	240 : = 30
360 : 40 =	40 · = 320

560 + 370 = 730 − 450 = 480 + 480 = 910 − 770 =

LIVEWORKSHEETS