ДОСЛІДЖУЄМО ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ЧЕТВЕРТОГО ПРОПОРЦІЙНОГО

1 Розв'яжи задачі арифметичним методом.

1) Тесляр за 8 годин роботи обтесав 24 дошки. Скільки дощок обтеше тесляр за 6 годин, якщо працюватиме з тією самою продуктивністю?

8 24 6 ?

	Продуктивність праці (шт.)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (шт.)
I			
II			

1) —

однакова величина

2)

2) Протягом кожного з двох днів тесляр обтесав однакову кількість дощок. Першого дня він працював 8 годин, обтесуючи щогодини 3 дошки. Скільки годин працював тесляр другого дня, якщо щогодини він обтесував 4 дошки?

3 8 4 ?

	Продуктивність праці (шт.)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (шт.)
I			
II			

1) —

однакова величина

2)

3) Протягом кожного з двох днів тесляр працював однаковий час. Першого дня він обтесав 24 дошки, обтесуючи щогодини 3 дошки. Скільки дощок обтесав тесляр другого дня, якщо щогодини він обтесував 4 дошки?

3 8 4 ?

	Продуктивність праці (шт.)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (шт.)
I			
II			

1) —

однакова величина

2)

LIVEWORKSHEETS

Задачі на знаходження четвертого пропорційного

I	a	однакова	c
II	b		k

План розв'язування

1) Знаходжу значення однакової величини за двома числовими даними одного з випадків.
2) Відповідаю на запитання задачі.

a, b, c, k — числа задачі, одне з яких є шуканим.

2 Знайди значення виразів.

540 − 70 =	260 + 260 =	560 + 280 =
340 + 80 =	420 − 170 =	610 − 240 =
400 − 320 =	450 + 260 =	380 + 380 =

3 віднови істинні рівності

7 · 70 = ☐	☐ · 7 = 420
480 : 6 = ☐	250 : ☐ = 50
60 · 6 = ☐	☐ : 60 = 3
720 : 80 = ☐	40 · ☐ = 360
40 · 8 = ☐	490 : ☐ = 7
630 : 90 = ☐	☐ · 6 = 240
50 · 7 = ☐	☐ : 90 = 6
280 : 7 = ☐	☐ · 50 = 450

80 · 9 = ☐	6 · ☐ = 300
480 : 8 = ☐	640 : ☐ = 80
7 · 60 = ☐	☐ : 8 = 50
540 : 60 = ☐	☐ · 60 = 240
9 · 50 = ☐	180 : ☐ = 30
320 : 8 = ☐	☐ : 70 = 4
70 · 3 = ☐	6 · ☐ = 120
630 : 70 = ☐	200 : ☐ = 50

LIVEWORKSHEETS