

Досліджуємо задачі на пропорційне ділення

Один майстер-плиточник працював 8 год, а інший — 7 год. Скільки плиток поклав кожний майстер окремо, якщо вони працювали з однаковою продуктивністю й разом поклали 90 плиток?

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

Перевірка:

- 1)
- 2) —
- однакова величина.
- 3)
- 4)

Перевірка:

- 1)
- 2) —
- однакова величина.
- 3)
- 4)

Першого дня турист пройшов 32 км, а другого — 24 км. Скільки часу йшов турист кожного дня, якщо він рухався з однаковою швидкістю і на весь шлях витратив 14 год?

	v (км/год)	t (год)	s (км)
I			
II			

Перевірка:

- 1)
- 2) —
- однакова величина.
- 3)
- 4)

$$96000 : 3$$

$$2700 \cdot 4$$

$$9200 : 2300$$

$$1540 : 7$$

$$\begin{array}{r} 816 \square \square \mid 9 \square \square \square 0 \\ - 8 \square \square \square \\ \hline \square 3 \square \square \\ - \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3245 \mid 5 \square \square \square \\ - \square \square \square \square \\ \hline 24 \square \square \square \\ - \square \square \square \square \\ \hline 45 \square \square \square \\ - 45 \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \mid 6 \square \square \square \\ - 48 \square \square \square \square \\ \hline 4 \square \square \square \square \\ - 42 \square \square \square \square \\ \hline 1 \square \square \square \square \\ - 18 \square \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$