

Решения за учителя "Туристически изчисления"

Задача 1:

Решение:

$$78 \times 36 = 2808$$

Отговор: 2808 км

Задача 2:

Решение:

$$11645 \times 28 = 46\ 060$$

Отговор: 46 060 лв.

Задача 3:

Решение:

$$252 \times 24 = 1248$$

$$620 \times 3 = 1860$$

$$1248 + 1860 = 3108$$

Отговор: 3108 км



Задача 4:

Решение:

I-ви начин:

$$3 \times 3 + 2 \times 2 = 13 \text{ хранения за 5 дни}$$

$$247 \times 13 = 3211$$

Отговор: 3 211 хранения

II-ри начин:

Първи 3 дни:

$$247 \times 3 = 741$$

$$741 \times 3 = 2223$$

Останалите 2 дни:

$$247 \times 2 = 494$$

$$494 \times 2 = 988$$

Общо:

$$2223 + 988 = 3211$$

Отговор: 3 211 хранения

Задача 5:

Решение:

I-ви начин:

$36 \times 48 = 1728$ лв на ден за всички туристи

$$1728 \times 7 = 12\ 096$$

Отговор: 12 096 лв.

II-ри начин:

$48 \times 7 = 336$ лв за 7 дни за един турист

$$336 \times 36 = 12\ 096$$

Отговор: 12 096 лв.