

**12.** Зная длину своего шага, человек может приблизённо подсчитать пройденное им расстояние  $s$  по формуле  $s = nl$ , где  $n$  – число шагов,  $l$  – длина шага. Какое расстояние прошёл человек, если  $l = 80$  см,  $n = 1600$ ? Ответ выразите в километрах.

Ответ: 1,28.

$$S = 1600 \cdot 80 = 128000 \text{ (см)} = 1280 \text{ (м)} = 1,28 \text{ (км)}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 8 \\ \hline 128000 \end{array}$$