



~~17 м~~
~~x м~~

$$\frac{9,2 \text{ см}}{0,4 \text{ см}} = \frac{170 \text{ см}}{x} \cdot \frac{150000000 \text{ км}}{140000000 \text{ км}} = \frac{170 \text{ см}}{x} \cdot \frac{15}{14} = 23 \text{ см}$$

$$\frac{170 \text{ см}}{x} = 23 \text{ см} \cdot \frac{14}{15} = \frac{230 + 0,2}{15} = \frac{322 \text{ см}}{15} = \frac{17 \cdot 5 \cdot 2}{x}$$

$$\frac{17 \cdot 5 \cdot 2}{x} \cdot \frac{15}{322} = 1 = \frac{17 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 3}{x \cdot 23 \cdot 7} = \frac{1275 \text{ м}}{161} \cdot \frac{1}{x} \approx 8 \cdot \frac{1}{x} \Rightarrow x \approx 8 \text{ м}$$

$x \cdot 100 = 800$

Ответ: ~~7 метров~~ 800 ~~метров~~ метров

$$\frac{1275}{161}$$