

Бассейн наполняется водой через первую трубу за 4 ч, а через вторую за 3. За какое время бассейн наполнится на 70%, если открыть обе трубы одновременно?

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$1 \cdot \frac{12}{7} = \frac{12}{7}$$

$$\frac{12}{7} \cdot \frac{7}{10} = \frac{6}{1} \cdot \frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

1ч 12 мин