

## Задания

### Задание 5 № 9725

Найдите корень уравнения:

$$\frac{3}{4}x = 6\frac{3}{4}.$$

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите корень уравнения:  $\frac{4}{7}x = 7\frac{3}{7}$ .

Последовательно получаем:

$$\frac{4}{7}x = 7\frac{3}{7} \Leftrightarrow \frac{4}{7}x = \frac{52}{7} \Leftrightarrow 4x = 52 \Leftrightarrow x = 13.$$

Ответ: 13.

[Прототип задания](#)