

Задания

Задание 6 № 7775

На счету Ленинского мобильного телефона было 90 рублей, а после разговора с Костей осталось 48 рублей. Сколько минут длился разговор с Костей, если одна минута разговора стоит 1 рубль 50 копеек.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

На счету Машиного мобильного телефона было 53 рубля, а после разговора с Леной осталось 8 рублей. Сколько минут длился разговор с Леной, если одна минута разговора стоит 2 рубля 50 копеек?

Разговор с Леной стоил Маше $53 - 8 = 45$ рублей. Разделим 45 на 2,5:

$$\frac{45}{2,5} = \frac{450}{25} = \frac{90}{5} = 18.$$

Значит, разговор с Леной длился 18 минут.

Ответ: 18.

[Прототип задания](#)