

Задания

Задание 11 № [118623](#)

Валя и Галя пропалывают грядку за 40 минут, а одна Галя — за 72 минуты. За сколько минут пропалывает грядку одна Валя?

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Даша и Маша пропалывают грядку за 12 минут, а одна Маша — за 20 минут. За сколько минут пропалывает грядку одна Даша?

За минуту Маша пропалывает одну двадцатую грядки, а Маша с Дашей вместе — одну двенадцатую. Поэтому за одну минуту Даша пропалывает $\frac{1}{12} - \frac{1}{20} = \frac{1}{30}$ грядки. Всю грядку она прополет за 30 минут.

Ответ: 30.

[Прототип задания](#)