

1. Какой наибольший общий делитель у чисел 250 и 320?

Ответ: _____

2. Два автобуса вышли одновременно навстречу друг другу из двух городов, расстояние между которыми 580 км. Скорость одного 40 км/ч, скорость второго на 25% больше. Через полтора часа медленный автобус сломался. Его удалось починить только через 3 часа 30 минут. Какое расстояние до встречи прошел тот автобус, что двигался быстрее?

Ответ: _____

3. Путешественник 10 часов плыл на плоту по реке от деревни Бережки до села Аниково, находящихся на расстоянии 20 км друг от друга. Сколько времени займет у путешественника путь от села Аниково до деревни Бережки на лодке, собственная скорость которой 12 км/ч?

Ответ: _____

4. Найдите наименьшее общее кратное чисел 221 и 15.

Ответ: _____

5. Лена прочитала шестую часть всего учебника по биологии. Оказалось, что прочитанных страниц на 100 меньше, чем непрочитанных. Сколько страниц в учебнике?

Ответ: _____

6. Вычислите значение выражения, ответ запишите в виде десятичной дроби:

$$\left(\frac{1}{3} - \frac{84}{24}\right) : 12 \frac{2}{3}$$

Ответ: _____

7. Свежие ягоды содержат 60% воды, а сушеные – 20% воды. Сколько килограммов сушеных ягод получится из 7 кг свежих?

Ответ: _____