

▷ 1. Восстановите повреждённые записи. В ответе запишите разность между произведением и вторым сомножителем.

$$\begin{array}{r} \times \quad 1 \ 2 \ 6 \\ \quad \quad * \ * \\ + \quad \quad * \ * \ * \\ \hline 1 \ * \ 2 \ * \ 6 \end{array}$$

Ответ: 10125.

▷ 2. Четыре слона и три жирафа весят 44 ц, а три слона и 2 жирафа вместе весят 32 ц. Сколько весят один жираф и два слона?

Ответ: 20.

▷ 3. Незнайка собрал в корзину 400 одинаковых кубиков и решил соорудить из них самый большой из возможных кубов. Сколько кубиков осталось у Незнайки неиспользованными?

Ответ: 57.

▷ 4. Винни Пух варит волшебное варенье: к 1,4 кг малины он добавил 200 г смородины, 100 г сливы и 300 г крыжовника. Сколько процентов крыжовник составляет от массы всего полученного варенья?

Ответ: 15.

▷ 5. Периметр квадрата уменьшили на 20 %. На сколько процентов уменьшилась площадь квадрата?

Ответ: 36.

▷ 6. Найдите наибольшее четырехзначное число, все цифры которого различны и которое делится на 3, 4, 5, 7.

Ответ: 9240.

▷ 7. Незнайка задумал число, про которое он рассказал своим друзьям следующее: если прибавить к нему 4, то получится то же самое, что и если умножить его на 3. Тогда, если умножить его на 5, получится то же самое, что если прибавить к нему ... ?

Ответ: 8.

▷ 8. Для того, чтобы пронумеровать страницы одного крупного научного труда, потребовалось 3389 цифр. Сколько страниц в книге?

Ответ: 1124.

▷ 9. Алексею 3 года, а Оле 15 лет. Сколько лет будет Алексею, когда Оля станет втрое старше него?

Ответ: 6.

▷ 10. У Незнайки есть квадрат со стороной 130 клеток, выполненный на клетчатой бумаге. Он вырезал из этого квадрата квадрат со стороной 50 клеток. Оставшийся кусок он разрезал по делениям на единичные квадраты, из которых Незнайка хочет сложить новый квадрат. Чему будет равна сторона его нового квадрата?

Ответ: 120.

▷ 1. Восстановите повреждённые записи. В ответе запишите разность между произведением и первым сомножителем.

$$\begin{array}{r} \times \quad * * * \\ \hline \quad * 8 \\ + \quad * * * * \\ \hline * * * * 0 \end{array}$$

Ответ: 11155.

▷ 2. 4 линейки и 3 альбома стоят 96 рублей, 2 линейки и 2 альбома – 54 рубля. Сколько стоят 8 линеек и 7 альбомов?

Ответ: 204.

▷ 3. Незнайка собрал в корзину 250 одинаковых кубиков и решил соорудить из них самый большой из возможных кубов. Сколько кубиков осталось у Незнайки неиспользованными?

Ответ: 34.

▷ 4. Винни Пух варит волшебное варенье: к 1,2 кг малины он добавил 100 г смородины, 100 г сливы и 200 г крыжовника. Сколько процентов крыжовник составляет от массы всего полученного варенья?

Ответ: 12,5.

▷ 5. Периметр квадрата увеличили на 10 %. На сколько процентов увеличилась площадь квадрата?

Ответ: 21.

▷ 6. Найдите наибольшее четырехзначное число, все цифры которого различны и которое делится на 2, 3, 5, 7.

Ответ: 9870.

▷ 7. Незнайка задумал число, про которое он рассказал своим друзьям следующее: если прибавить к нему 6, то получится то же самое, что и если умножить его на 2. Тогда, если умножить его на 6, получится то же самое, что если прибавить к нему ... ?

Ответ: 30.

▷ 8. Для нумерации страниц учебника потребовалось 411 цифр. Сколько страниц в учебнике?

Ответ: 173.

▷ 9. Тане 13 лет, а Николаю 2 года. Сколько лет будет Тане, когда она станет вдвое старше Николая?

Ответ: 22.

▷ 10. У Незнайки есть квадрат со стороной 130 клеток, выполненный на клетчатой бумаге. Он вырезал из этого квадрата квадрат со стороной 120 клеток. Оставшийся кусок он разрезал по делениям на единичные квадраты, из которых Незнайка хочет сложить новый квадрат. Чему будет равна сторона его нового квадрата?

Ответ: 50.

▷ 1. Восстановите повреждённые записи. В ответе запишите произведение. Если вариантов несколько, то запишите сумму всех возможных произведений.

$$\begin{array}{r} \times \quad 4 * \\ \quad * 6 \\ + \quad 2 * 2 \\ \hline 2 * * \\ * * * 2 \end{array}$$

Ответ: 14050.

▷ 2. Пять маленьких утят и два гусенка весят 16 кг, а два маленьких утенка и четыре гусенка 24 кг. Сколько весят два утёнка и два гусенка?

Ответ: 13.

▷ 3. Незнайка собрал в корзину 138 одинаковых кубиков и решил соорудить из них самый большой из возможных кубов. Сколько кубиков осталось у Незнайки неиспользованными?

Ответ: 13.

▷ 4. Винни Пух варит волшебное варенье: к 1,1 кг малины он добавил 500 г смородины, 200 г сливы и 200 г крыжовника. Сколько процентов крыжовник составляет от массы всего полученного варенья?

Ответ: 10.

▷ 5. Периметр квадрата увеличили на 20 %. На сколько процентов увеличилась площадь квадрата?

Ответ: 44.

▷ 6. Найдите наименьшее пятизначное число, все цифры которого различны и которое делится на 2, 3, 5, 7.

Ответ: 12390.

▷ 7. Незнайка задумал число, про которое он рассказал своим друзьям следующее: если прибавить к нему 8, то получится то же самое, что и если умножить его на 5. Тогда, если умножить его на 7, получится то же самое, что если прибавить к нему ... ?

Ответ: 12.

▷ 8. Для того, чтобы пронумеровать страницы одного крупного научного труда, потребовалось 2025 цифр. Сколько страниц в книге?

Ответ: 711.

▷ 9. Анастасии 5 лет, а Николаю 19 лет. Через сколько лет Николай станет втрое старше Анастасии?

Ответ: 2.

▷ 10. У Незнайки есть квадрат со стороной 100 клеток, выполненный на клетчатой бумаге. Он вырезал из этого квадрата квадрат со стороной 60 клеток. Оставшийся кусок он разрезал по делениям на единичные квадраты, из которых Незнайка хочет сложить новый квадрат. Чему будет равна сторона его нового квадрата?

Ответ: 80.

▷ 1. Восстановите повреждённые записи. В ответе запишите произведение. Если вариантов несколько, то запишите сумму всех возможных произведений.

$$\begin{array}{r} \times \quad 1\ 2\ 6 \\ \hline \quad * * * \\ + \quad * * * * * \\ \hline * * * * * 2 \end{array}$$

Ответ: 45108.

▷ 2. Купили два набора, состоящих из одинаковых коробок конфет и пачек печенья. Известно, что 8 коробок конфет и 5 пачек печенья стоят 2981 рубль, а 4 коробки конфет и 7 пачек печенья стоят 1819 рублей. Сколько стоит набор, состоящий из одной пачки печенья и одной коробки конфет?

Ответ: 400.

▷ 3. Незнайка собрал в корзину 800 одинаковых кубиков и решил соорудить из них самый большой из возможных кубов. Сколько кубиков осталось у Незнайки неиспользованными?

Ответ: 71.

▷ 4. Винни Пух варит волшебное варенье: к 1,9 кг малины он добавил 600 г смородины, 200 г сливы и 300 г крыжовника. Сколько процентов составляет крыжовник от массы всего полученного варенья?

Ответ: 10.

▷ 5. Периметр квадрата уменьшили на 10 %. На сколько процентов уменьшилась его площадь?

Ответ: 19.

▷ 6. Найдите наибольшее пятизначное число, все цифры которого различны и которое делится на 2, 3, 5, 7.

Ответ: 97860.

▷ 7. Незнайка задумал число, про которое он рассказал своим друзьям следующее: если прибавить к нему 9, то получится то же самое, что и если умножить его на 4. Тогда, если умножить его на 5, получится то же самое, что если прибавить к нему ... ?

Ответ: 12.

▷ 8. Для нумерации страниц учебника потребовалось 543 цифры. Сколько страниц в учебнике?

Ответ: 217.

▷ 9. Софии 3 года, а Марии 21 год. Через сколько лет Мария будет вдвое старше Софии?

Ответ: 15.

▷ 10. У Незнайки есть квадрат со стороной 290 клеток, выполненный на клетчатой бумаге. Он вырезал из этого квадрата квадрат со стороной 210 клеток. Оставшийся кусок он разрезал по делениям на единичные квадраты, из которых Незнайка хочет сложить новый квадрат. Чему будет равна сторона его нового квадрата?

Ответ: 200.