

Вариант 1 (2)

1. Запиши выражения и найди их значения.

Сумму чисел 15889 и 39857 уменьшить в 57 раз.

Произведение чисел 312 и 274 уменьшить в 24 раза.

Разность чисел 207149 и 199647 увеличить в 13 раз.

2. Найди значение выражения:

$$(13759 - 9859) : 100 \cdot 17 + 307 \cdot 480$$

3. Пассажирский поезд расстояние в 120 км проходит за 3 часа, а товарный поезд это же расстояние проходит за 5 часов. У какого поезда скорость больше и на сколько?

4. Морская черепаха проползла 182 м со скоростью 7 м/мин. В пути она три раза останавливалась: первый раз на 4 минуты, второй раз на 6 минут, третий раз на 2 минуты. Сколько времени черепаха затратила на весь путь?

Вариант 2 (2)

1. Запиши выражения и найди их значения.

Сумму чисел 69789 и 10816 уменьшить в 35 раз.

Произведение чисел 338 и 347 уменьшить в 13 раз.

Разность чисел 307145 и 298976 увеличить в 26 раз.

2. Найди значение выражения:

$$(27846 - 19746) : 100 \cdot 23 + 406 \cdot 340$$

3. «Запорожец» расстояние в 350 км проходит за 7 часов, а «Жигули» это же расстояние – за 5 часов. У какой машины скорость больше и на сколько?

4. Расстояние в 180 м улитка проползла со скоростью 15 м/мин, делая в пути три остановки: первый раз на 2 минуты, второй раз на 5 минут, третий раз на 4 минуты. Сколько времени улитка затратила на весь путь?

Вариант 3 (2)

1. Запиши выражения и найди их значения.

Сумму чисел 18589 и 29795 уменьшить в 28 раз.

Произведение чисел 576 и 219 уменьшить в 48 раз.

Разность чисел 214253 и 209864 увеличить в 32 раза.

2. Найди значение выражения:

$$(35198 - 29398) : 100 \cdot 36 + 302 \cdot 390$$

3. Автобус расстояние в 180 км проходит за 4 часа, а поезд это же расстояние – за 5 часов. У кого скорость больше и на сколько?

4. Расстояние в 135 м гусеница проползла со скоростью 15 м/мин, делая в пути три остановки: первый раз на 3 минуты, второй раз на 2 минуты, третий раз на 5 минут. Сколько времени гусеница затратила на весь путь?

Вариант 4 (2)

1. Запиши выражения и найди их значения.

Сумму чисел 18769 и 39247 уменьшить в 28 раз.

Произведение чисел 578 и 112 уменьшить в 34 раза.

Разность чисел 315186 и 309279 увеличить в 17 раз.

2. Найди значение выражения:

$$(56257 - 55157) : 100 \cdot 96 + 209 \cdot 340$$

3. Товарный поезд расстояние в 240 км проходит за 6 часов, а пассажирский это же расстояние – за 4 часа. У какого поезда скорость больше и на сколько?

4. Расстояние в 238 м муравей пробегает со скоростью 14м/мин, делая в пути три остановки: первый раз на 2 минуты, второй раз на 4 минуты, третий раз на 1 минуту. Сколько времени муравей затратил на весь путь?

Вариант 1 (3)

1. Найди пропущенное число в каждом равенстве.

$$50832 : (__ \cdot 9) = 706$$

$$374 \cdot 32 + __ \cdot 374 = 71434$$

$$30461 : 367 + __ : 367 = 162$$

2. Расположи выражения (не вычисляя) в порядке возрастания их значений.

13608 : 378, 2278 : 134, 14774 : 178, 6072 : 253. Проверь ответ, выполнив вычисления «столбиком».

3. Расстояние от дачи до автобусной остановки 42 км. Успеет ли Алеша на автобус, который отправляется в 15 часов, если он выезжает с дачи на велосипеде в 11 часов и будет ехать со скоростью 13 км/ч?

4. Из деревни Иванищево в село Михайловское в 8 часов утра вышел пешеход, а в 14 часов в том же направлении выехал велосипедист. Через какое время велосипедист догонит пешехода, если пешеход идет со скоростью 3 км/ч, а велосипедист едет со скоростью 12 км/ч?

Вариант 2 (3)

1. Найди пропущенное число в каждом равенстве

$$32832 : (__ \cdot 6) = 608$$

$$296 \cdot 29 + __ \cdot 296 = 19832$$

$$12988 : 382 + __ : 382 = 60$$

2. Расположи выражения (не вычисляя) в порядке возрастания их значений.

9918 : 174, 10638 : 394, 3718 : 286, 14518 : 427

Проверь ответ, выполнив вычисления «столбиком»

3. Расстояние от деревни до станции 65км. Успеет ли Коля на электричку, которая отправляется в 16 часов, если он выезжает из деревни на мопеде в 13 часов и будет ехать со скоростью 20 км/ч?

4. С турбазы в город в 10 часов утра вышел, лыжник, а в 15 часов в том же направлении выехал всадник. Через какое время всадник догонит лыжника, если лыжник идет со скоростью 10 км/ч, а всадник едет со скоростью 25 км/ч?

Вариант 3 (3)

1. Найди пропущенное число в каждом равенстве

$$28168 : (__ \cdot 8) = 503$$

$$384 \cdot 46 + __ \cdot 384 = 28032$$

$$36288 : 378 + __ : 378 = 110$$

2. Расположи выражения (не вычисляя) в порядке возрастания их значений.

8294 : 319, 8208 : 456, 4773 : 129, 9062 : 197.

Проверь ответ, выполнив вычисления «столбиком».

3. Расстояние от спортивного лагеря до автобусной остановки 29 км. Успеют ли туристы на автобус, который отправляется в 14 часов, если они выйдут из лагеря в 8 часов и будут идти со скоростью 5 км/ч?

4. Из деревни в город в 8 часов утра вышел мальчик, а в 13 часов в том же направлении вышел мужчина. Через какое время мужчина догонит мальчика, если мальчик идет со скоростью 3 км/ч, а мужчина идет со скоростью 6 км/ч?

Вариант 4 (3)

1. Найди пропущенное число в каждом равенстве.

$$33792 : (\underline{\quad} \cdot 6) = 704$$

$$432 \cdot 37 + \underline{\quad} \cdot 432 = 28512$$

$$35862 : 417 + \underline{\quad} : 417 = 105$$

2. Расположи выражения (не вычисляя) в порядке возрастания их значений.

$$15048 : 418, 7618 : 586, 9528 : 397, 12816 : 267$$

Проверь ответ, выполнив вычисления «столбиком».

3. От фермерского хозяйства до станции 72 км. Успеет ли фермер к электричке, которая отправляется в 10 часов, если он выезжает на лошади в 7 часов утра и будет двигаться со скоростью 25 км/ч?

4. С одной и той же пристани в одном и том же направлении в 12 часов дня одна группа туристов отплыла на моторной лодке, а в 17 часов другая группа туристов отправилась на катере. Через какое время катер догонит моторную лодку, если скорость моторной лодки 18 км/ч, а скорость катера 36 км/ч?