

Контрольная работа:
«Деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число».

Вариант 1

1. Вычисли:

$$17 \cdot 13 = \square \quad 78 \cdot 12 = \square$$

$$800 : 32 = \square \quad 238 : 14 = \square$$

2. Найди значение выражения $21 \cdot x$, если $x = 29$.

3. В прямоугольнике длины сторон 18 см и 46 см. Этот прямоугольник разбили на 36 равных частей. Чему равна площадь одной части?

4*. На какое число следует разделить 896, чтобы в частном получить 28?

Вариант 2

1. Вычисли:

$$15 \cdot 29 = \square \quad 510 : 34 = \square$$

$$59 \cdot 11 = \square \quad 672 : 48 = \square$$

2. Найди значение выражения $y : 69$, если $y = 897$.

3. В квадрате длина стороны 24 м. Этот квадрат разбили на 64 равные части. Чему равна площадь одной части?

4*. На какое число следует разделить 864, чтобы в частном получить 36?

Вариант 3

1. Найди:

произведение 23 и 24, 63 и 14;
частное 902 и 41, 342 и 18.

2. Найди значение выражения $54 \cdot 18 : a$, если $a = 27$.

3. Взяли 12 одинаковых квадратов. Из них сложили прямоугольник. Чему равна площадь каждого квадрата, если длины сторон прямоугольника равны 24 см и 18 см?

4*. Произведение двух чисел равно 36. Чему будет равно новое произведение, если один из множителей увеличить в 12 раз, а другой оставить без изменения?

Вариант 4

1. Найди:
произведение 35 и 23, 52 и 17;
частное 672 и 42, 836 и 38.
2. Найди значение выражения B : $29 \cdot 31$, если $b = 812$.
3. Взяли 24 одинаковых квадрата. Из них сложили прямоугольник. Чему равна площадь каждого квадрата, если длины сторон прямоугольника равны 18 см и 12 см?
- 4*. Произведение двух чисел равно 48. Чему будет равно новое произведение, если один из множителей уменьшить в 24 раза, а другой оставить без изменения?

Вариант 5

1. Запиши выражение и вычисли его значение:
произведение чисел 18 и 24 разделить на 54;
частное чисел 324 и 27 умножить на 39.
2. Найди значение выражения $22 \cdot (m : 44)$, если $m = 968$.
3. У конверта прямоугольной формы длина 14 см, а ширина 12 см. Чему равна площадь марки, наклеенной на конверт, если она составляет одну сорок вторую часть площади конверта?
- 4*. Частное двух чисел равно 24. Чему будет равно новое частное, если делитель уменьшить в 12 раз?

Вариант 6

1. Запиши выражение и вычисли его значение:
произведение чисел 16 и 48 разделить на 64;
частное чисел 306 и 17 умножить на 47.
2. Найди значение выражения $26 \cdot (864 : n)$, если $n = 72$.
3. У салфетки прямоугольной формы длина 24 см, а ширина 18 см. Чему равна площадь вышивки на этой салфетке, если она составляет одну двадцать седьмую часть площади салфетки?
- 4*. Частное двух чисел равно 72. Чему будет равно новое частное, если делитель увеличить в 18 раз?