

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Задачи на тему: "Умножение многозначных чисел, умножение столбиком"

Умножение многозначных чисел на однозначное

1. Запиши заданные предложения в виде числовых выражений и реши их.

1.1. Умножь число 67 на число 4.

1.2. Умножь число 248 на число 9.

1.3. Перемножь числа 482 и 7.

2. Реши примеры.

$33 * 5 =$

$22 * 4 =$

$39 * 2 =$

$19 * 7 =$

$372 * 8 =$

$559 * 6 =$

$378 * 1 =$

$529 * 8 =$

$3647 * 5 =$

$2245 * 6 =$

$2765 * 1 =$

$1359 * 5 =$

3. Вместо пропусков поставь числа, так чтобы выражение стало верным.

$56 * \dots = 168$

$15 * \dots = 1200$

$82 * \dots = 328$

$14 * \dots = 112$

$\dots * 56 = 224$

$\dots * 23 = 138$

$\dots * 47 = 235$

$\dots * 43 = 344$

$57 * \dots = 228$

$\dots * 12 = 96$

$40 * \dots = 280$

$\dots * 32 = 256$

Решение текстовых задач на умножение однозначного числа на многозначное

1. Папа собрал урожай картошки и разложил его по мешкам. В каждый мешок поместилось по 35 кг картошки. Сколько кг картошки собрал папа, если урожай поместился в 9 мешков?

2. Тариф на электричество составляет 4 рубля 10 копеек за киловатт. Сколько нужно заплатить, если всего израсходовано 8 киловатт?

3. К новому учебному году было куплено 9 простых карандашей по 2 рубля 10 копеек за карандаш, 18 тетрадей по 5 рублей за одну тетрадь и 12 книжек по 80 рублей за одну книгу. Сколько всего денег было потрачено на все покупки?

4. Для участия в школьной олимпиаде по математике всех школьников разделили на равные группы. Школьников вторых классов разделили на 4 группы по 17 человек, школьников третьих классов разделили на 6 групп по 12 человек, а школьников четвертых классов разделили на 5 групп по 15 человек. Сколько всего было учеников вторых, третьих, четвертых классов? Сколько всего учеников приняли участие в олимпиаде?

5. В параде в честь 9 мая участвовали солдаты. Они выстроились в 5 групп по 12 шеренг в каждой группе. Сколько всего солдат в группе, если в шеренге 8 солдат? Сколько солдат принимало участие в параде?

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Умножение многозначного числа на двузначное число

1. Реши примеры.

$470 * 53 =$ $357 * 49 =$ $214 * 22 =$ $693 * 24 =$

$453 * 33 =$ $285 * 73 =$ $204 * 76 =$ $349 * 35 =$

$517 * 44 =$ $614 * 28 =$ $854 * 25 =$ $949 * 15 =$

2. Запиши заданные предложения в виде числовых выражений, реши их.

2.1. Умножь число 675 на число 46.

2.2. Умножь число 688 на число 95

2.3. Перемножь числа 832 и 48.

Решение текстовых задач на умножение многозначного числа на двузначное число

1. Фабрика шьёт детскую одежду. В течении месяца она отправляет в магазин 26 контейнеров детских носков, 53 контейнера рубашек и 28 контейнеров детских шапочек. Сколько всего носков, рубашек и шапочек шьёт фабрика в течении месяца, если известно, что в одном контейнере размещается 258 пар носков или 67 рубашек или 58 шапочек?

2. Дети приезжают в летний лагерь на специальном автобусе. За один рейс автобус привозит 45 детей. Сколько всего детей привезли в лагерь, если было сделано 24 рейса?

3. В городскую библиотеку привезли 140 коробок с книгами. Из них 15 коробок больших, 58 – средних, а остальные – маленькие. В большую коробку помещается 180 книг, в среднюю – 148, а в маленькую – 86 книг. Сколько всего книг привезли в городскую библиотеку?

Умножение многозначного числа на многозначное число

2. Запиши заданные предложения в виде числовых выражений, реши их.

2.1. Умножь число 675 на число 746.

2.2. Умножь число 253 на число 632.

2.3. Перемножь числа 811 и 496.

3. Реши примеры.

$533 * 215 =$ $521 * 384 =$ $439 * 922 =$ $523 * 612 =$

$723 * 318 =$ $269 * 942 =$ $468 * 754 =$ $431 * 521 =$

$237 * 522 =$ $322 * 363 =$ $325 * 522 =$ $966 * 247 =$