**Тема Действия первой, второй ступени Умножение натуральных чисел .**

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Правильно ли, что 2 + 2 + 2 = 2 · 3? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Правильно ли, что 4 + 4 = 2 · 4? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Правильно ли, что а + а + а + а + а = а · 5? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Результат умножения называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Числа, которые перемножаются, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Если один из множителей увеличить в 3 раза, а второй оставить без изменения, то произведение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_ разы.
7. Если каждый из множителей уменьшить в 5 раз, то произведение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ раз.
8. Если один из множителей увеличить в 2 раза, а второй уменьшить в 2 раза, то произведение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ раз.
9. Запишите в виде произведения:

1) 42 + 42 + 42 + 42 + 42 + 42 + 42 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) 31 + 31= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) 207 + 207 + 207 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Запишите в виде суммы:

1) 14 · 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) 314 · 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) с · 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) (х - у) · 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Найдите ошибки и виправте их, записав равенству правильно :

1) 6 = 2 · 2 · 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) 4 · 4 · 4 = 64 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) 6 · 6 = 12 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) 15 = 5 · 5 · 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) 27 = 3 · 3 · 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) 7 · 7 = 49 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сложите выражение для развязывания такой задачи.

В двух корзинах лежат яблоки, причем в одном из них в 2 раза больше яблок, чем во втором. Сколько яблок в обеих корзинах, если в меньшем лежит 15 яблок?