СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО УМНОЖЕНИЯ

Урок 4

ПРАВИЛО

- Чтобы произведение двух чисел умножить на третье, можно первое число умножить на произведение второго и третьего чисел.

ПОСТАВЬ ЗНАКИ, НЕ ВЫЧИСЛЯЯ

1. 3 * 10 … 10+10+10+10
2. 7* 10 … 10+10+10+10+10+10+10
3. 8 * 10 … 10+10+10+10+10
4. 10 * 10 … 10+10+10+10+10+10+10+10+10
5. 9 * 10 … 10+10+10+10+10+10+10+10+10

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. 3 * 10 < 10+10+10+10
2. 7* 10 = 10+10+10+10+10+10+10
3. 8 * 10 > 10+10+10+10+10
4. 10 * 10 > 10+10+10+10+10+10+10+10+10
5. 9 * 10 = 10+10+10+10+10+10+10+10+10

СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ

- ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО
- СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО

ЗАЧЕМ НУЖНО ЗНАТЬ СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ?

- Чтобы быстро считать
- Решать задачи

ВСТАВЬ ПРОПУЩЕННОЕ ОДНОЗНЫЧНОЕ ЧИСЛО ТАК, ЧТОБЫ РАВЕНСТВО БЫЛО ВЕРНЫМ.

1. (4 * 2) *... = 72
2. 7 *(2 * ...) = 56
3. (...* 4) * 7 =56
4. 6 * (3 *...)=54

1. (8 * 3) * ...=48
2. (9 * 2) * ...=54
3. (3 * 9) * ...=81
4. (4 * 3) *...=24

ПРОВЕРЬ СЕБЯ☺️

1. (4 * 2) * 9 = 72
2. 7 *(2 * 4) = 56
3. (2 * 4) * 7 =56
4. 6 * (3 *3)=54

1. (8 * 3) *2=48
2. (9 * 2) * 3=54
3. (3 * 9) * 3 =81
4. (4 * 3) *2=24

№166

- Покажи с помощью скобок, произведения каких двух чисел заменили его значением.

ПРИМЕР: 8 *(3 * 10) = 8 * 30

1. 5 * 7 * 10 = 35 * 10
2. 5 * 7 *10 = 5 * 70
3. 9 * 8 * 10 = 72 * 10
4. 9 * 8 * 10 = 9 * 80

ПОВЕРЬ СЕБЯ☺️

1. (5 * 7) * 10 = 35 * 10
2. 5 * (7 *10) = 5 * 70
3. (9 * 8)* 10 = 72 * 10
4. 9 * (8 * 10) = 9 * 80

СПАСИБО ВСЕМ ЗА ХОРОШУЮ РАБОТУ НА УРОКЕ!