

УМК «Гармония»
Математика
2 класс
Тема: «УМНОЖЕНИЕ»

Учитель начальных классов
ООШ с. Катковка филиал
МОУ СОШ с. Трескино
Сидорова Ирина Михайловна

Посчитаем устно

$$7+7=14$$

$$8+8+8=24$$

$$4+4+4+4+4=20$$

$$6+6+6+6+6+6+6+6=48$$



Сложение одинаковых
слагаемых
называют умножением

Для записи умножения используют знак \cdot
или \times

Компоненты при умножении

МНОЖИТЕЛЬ

МНОЖИТЕЛЬ

$$12 \times 5 = 60$$

ПРОИЗВЕДЕНИЕ

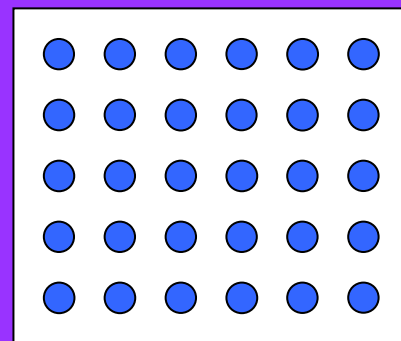
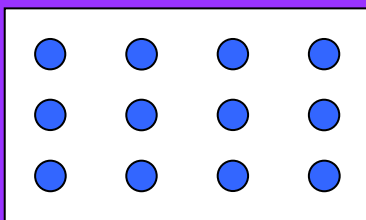
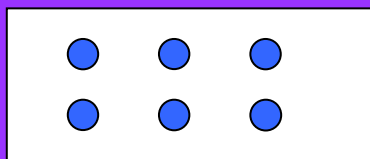


Первый множитель обозначает, какие слагаемые складывают, а второй – сколько таких слагаемых.

А я вычислил значение произведений:
 $9 \cdot 5 = 45$, $7 \cdot 4 = 24$, $8 \cdot 5 = 40$



Я знаю, как Миша нашел результат. Он Умножение заменил сложением.



$$3 \cdot 2$$

$$2 \cdot 3$$

$$4 \cdot 3$$

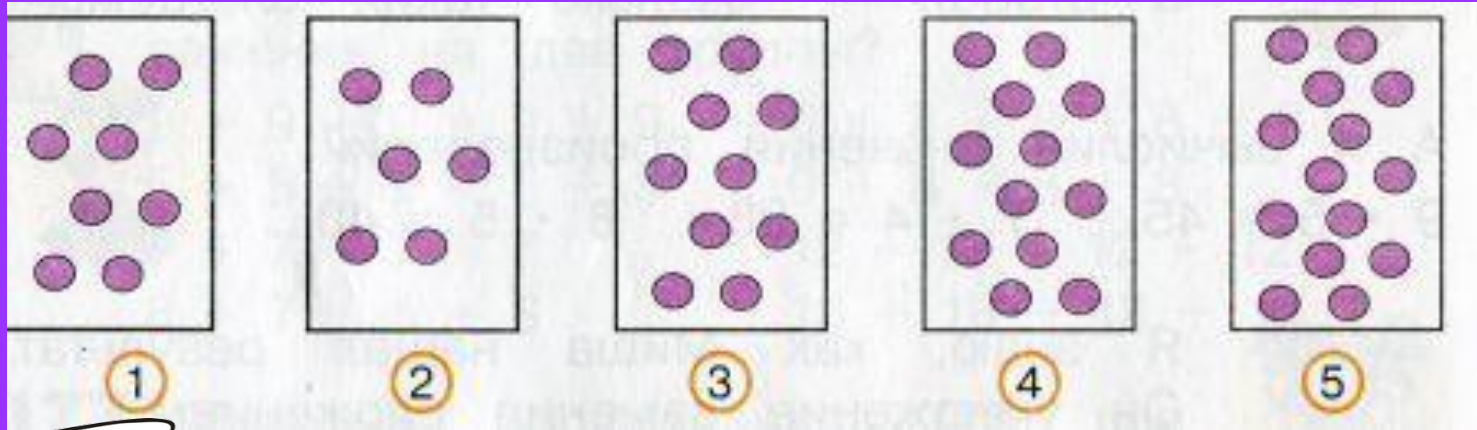
$$3 \cdot 4$$

$$6 \cdot 5$$

$$5 \cdot 6$$



2 · 6



>, <, =

$$9+9+9 \square 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 \square 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 \square 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 \square 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 \square 5+5+5+3$$

$$7+7-7 \square 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

$>$, $<$, $=$

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 \square 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 \square 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 \square 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 \square 5+5+5+3$$

$$7+7-7 \square 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

>, <, =

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 < 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 \square 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 \square 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 \square 5+5+5+3$$

$$7+7-7 \square 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

>, <, =

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 < 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 < 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 \square 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 \square 5+5+5+3$$

$$7+7-7 \square 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

$>$, $<$, $=$

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 < 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 < 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 > 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 \square 5+5+5+3$$

$$7+7-7 \square 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

>, <, =

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 < 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 < 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 > 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 > 5+5+5+3$$

$$7+7-7 \square 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

$>$, $<$, $=$

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 < 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 < 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 > 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 > 5+5+5+3$$

$$7+7-7 < 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 \square 6 \cdot 3$$

$>$, $<$, $=$

$$9+9+9 < 9+9+9+9$$

$$34+34+34+34 < 34+34+34+34+34$$

$$12 \cdot 9 < 12 \cdot 11$$

$$155 \cdot 6 > 155 \cdot 4$$

$$5+5+5+5 > 5+5+5+3$$

$$7+7-7 < 7+7+7$$

$$6 \cdot 2+6 = 6 \cdot 3$$

Спасибо за урок!!!

