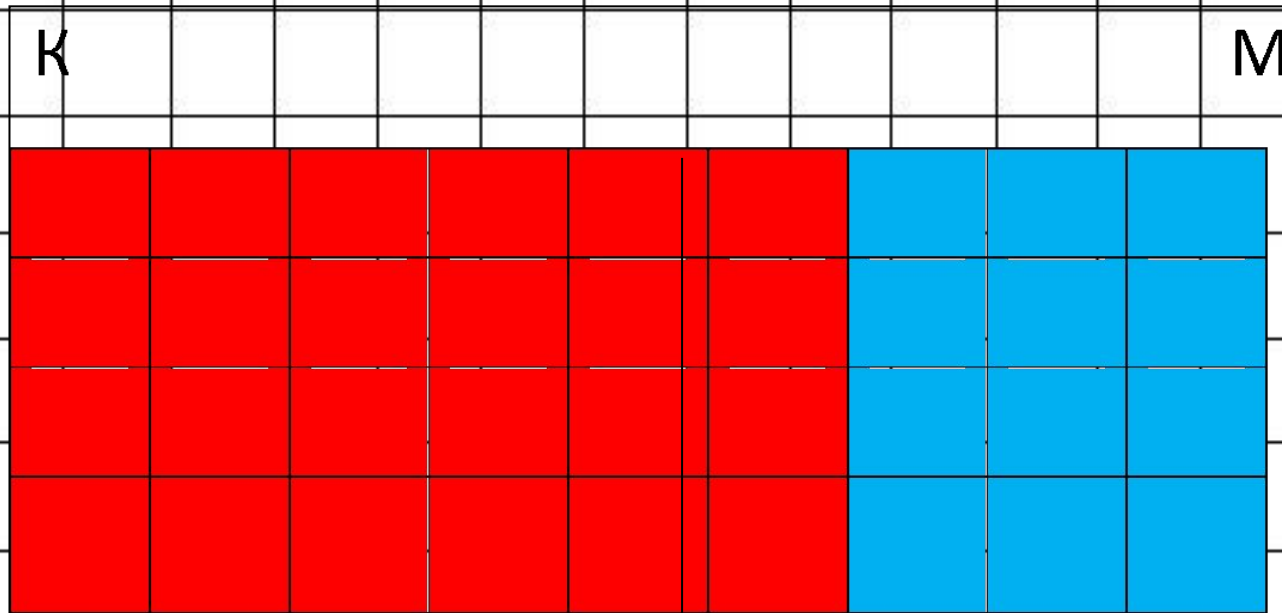


**Умножение суммы на
число
3 класс
УМК «Гармония»**

**Учитель начальных классов
МБОУ СОШ №14 г.Балей
Забайкальский край
Чередниченко Валентина Ивановна**



Найдите площадь прямоугольника



Миша ответил так: $6 \times 4 + 3 \times 4 = 36$ (см)²

2

Маша – так : $(6+3) \times 4 = 36$ (см)²

Как они рассуждали?



$(6+3) \times 9$

$2 \times 3 + 8 \times 3$

$(7+2) \times 6$

$4 \times 5 + 5 \times 5$

$(5+3) \times 7$

$3 \times 8 + 4 \times 8$

$(2+8) \times 3$

$6 \times 9 + 3 \times 9$

$(3+4) \times 8$

$7 \times 6 + 2 \times 6$

$(7+3) \times 4$

$5 \times 7 + 3 \times 7$

Соедините равные
выражения



**При умножении суммы на
число можно каждое
слагаемое умножить на это
число и полученные
результаты сложить.**



Это распределительное
свойство умножения



$$(8 + 4) \times 3 = 24 + 4 \times 3$$

$$(6 + 7) \times 7 = 6 \times 7 + 49$$

$$(5 + 4) \times 8 = 5 \times 8 + 32$$

$$(7 + 9) \times 5 = 35 + 45$$

$$(7 + 8) \times 9 = 63 + 72$$

$$(6 + 9) \times 4 = 36 + 24$$





СПАСИБО ЗА УРОК!

