



$$3+3+3+3$$

**Предметный
СМЫСЛ
умножения.**

Составила: учитель начальных классов
МОУ «Казанская средняя школа»
Смоленцева Татьяна Григорьевна



Вычислим

Дадим
характеристи
ку числа
465



42



51



351



301



305



205



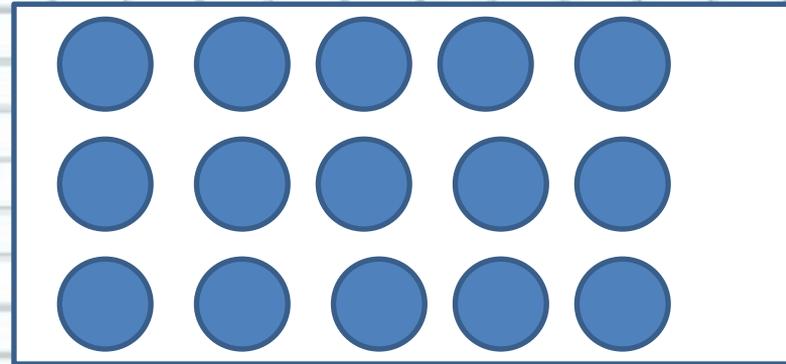
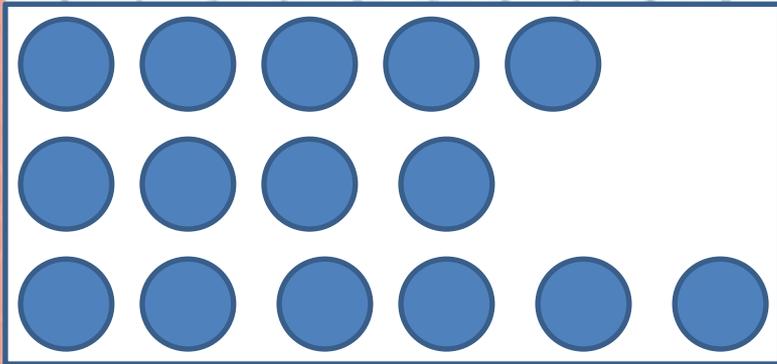
265



465



- Чем похожи эти рисунки?
- Чем отличаются?



- Каким действием можно узнать, сколько кружков на каждом рисунке?
- Запишите выражения.



По какому признаку можно разбить
выражения на группы?

$$9+4+1$$

$$7+7+7+4$$

$$2+2+2+2+2$$

$$5+5+5+5+5$$

$$9+7+2+6$$

$$43+43+43$$





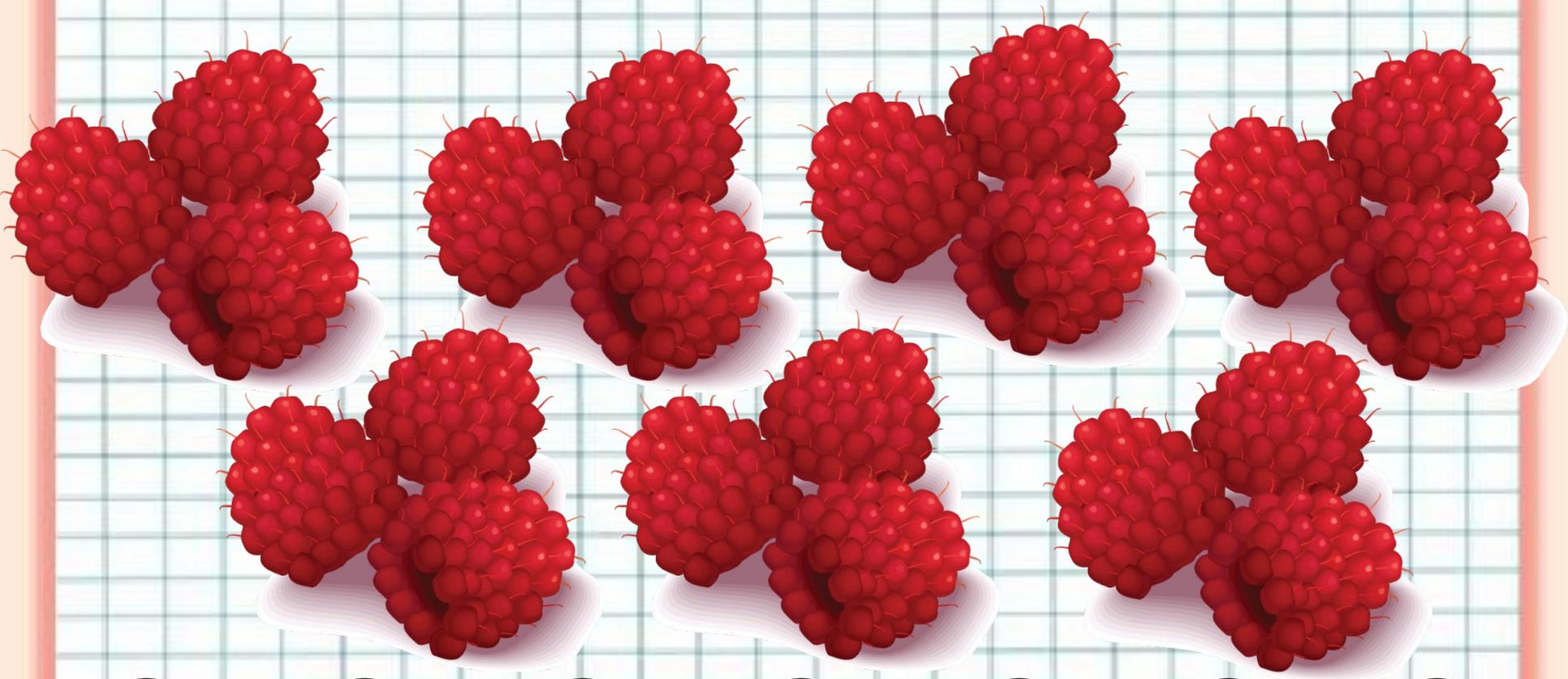
$$4 + 4 + 4$$





$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$





$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$



$$3+3+3+3+3+3+3+\dots$$

25 раз

Чтобы записать **сумму одинаковых слагаемых**, удобнее использовать **умножение**:

Вместо $3+3+3+\dots$ пишут $3 \cdot 25$

25 раз

Прочитаем:

"по 3 взять 25 раз"

"3 умножить на 25"



Тема урока

«Умножение»

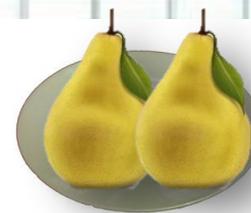
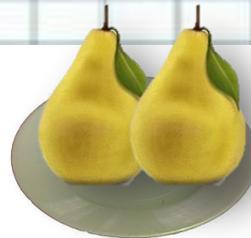
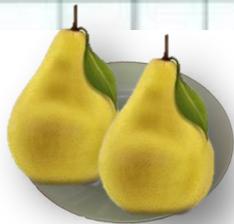
Узнаем: как записывать сумму одинаковых слагаемых коротким способом.

Познакомимся: с названием компонентов и результата действия умножение.

Научимся: выполнять действие умножение .

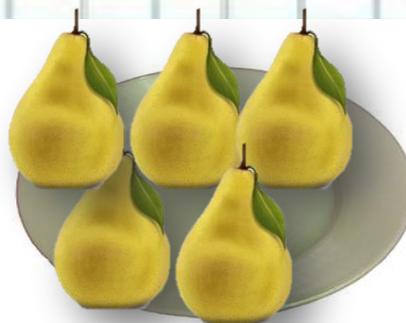
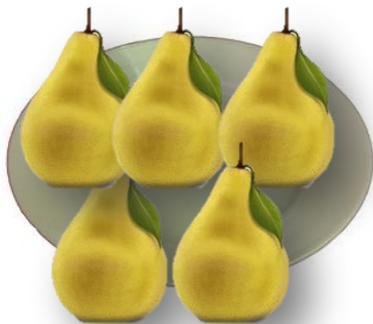
$$3+3+3+3+3+3+3= 3 \cdot 7$$





$$2+2+2+2+2=10$$

$$2 \cdot 5=10$$



$$5+5=10$$

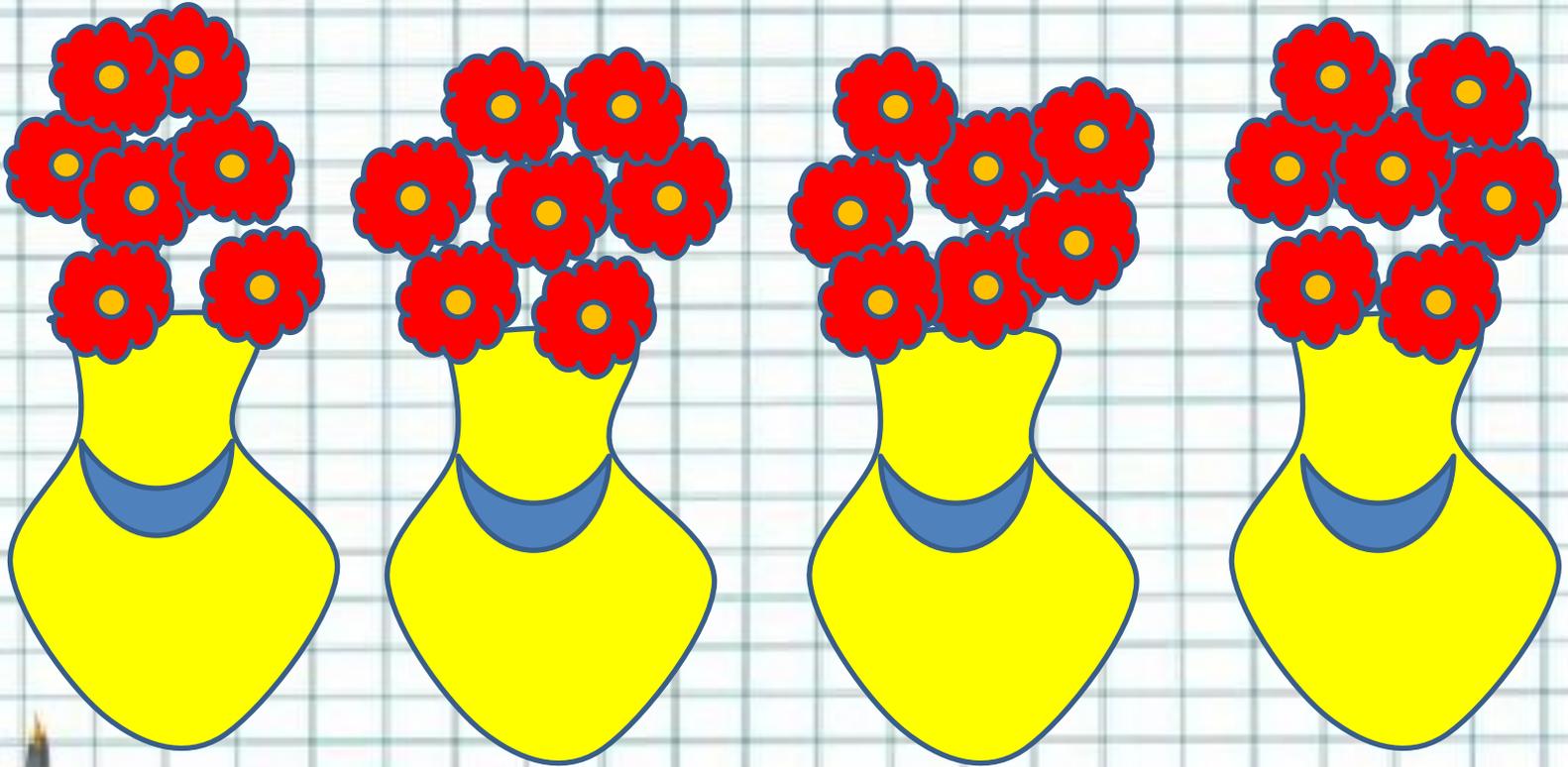
$$5 \cdot 2=10$$



Сколько цветов в вазах?

Запишите выражение.

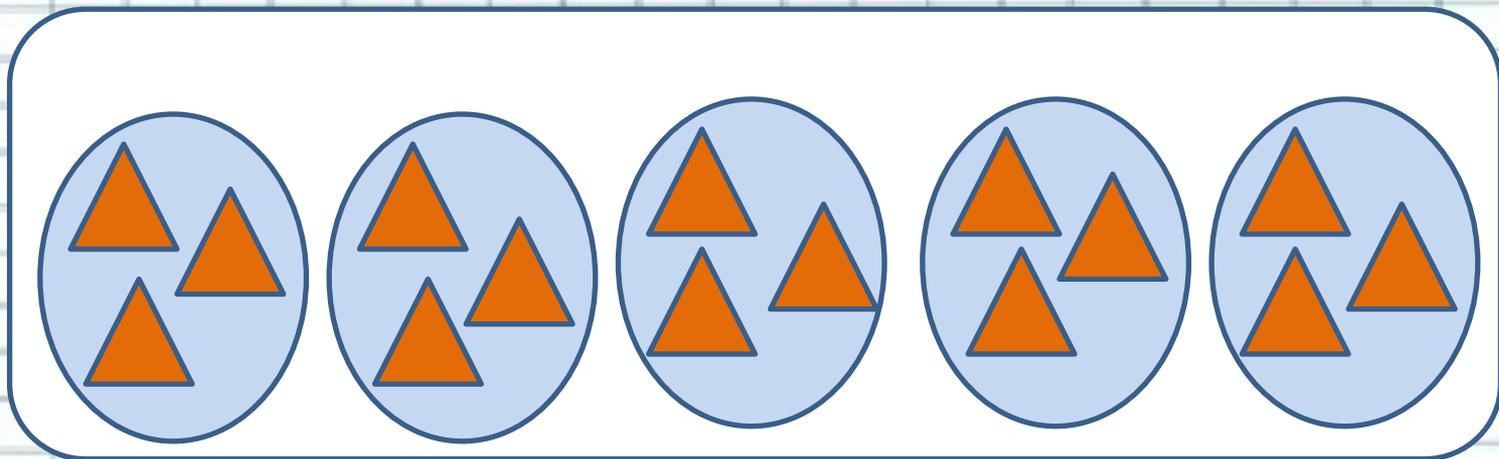
Замените сложение умножением.



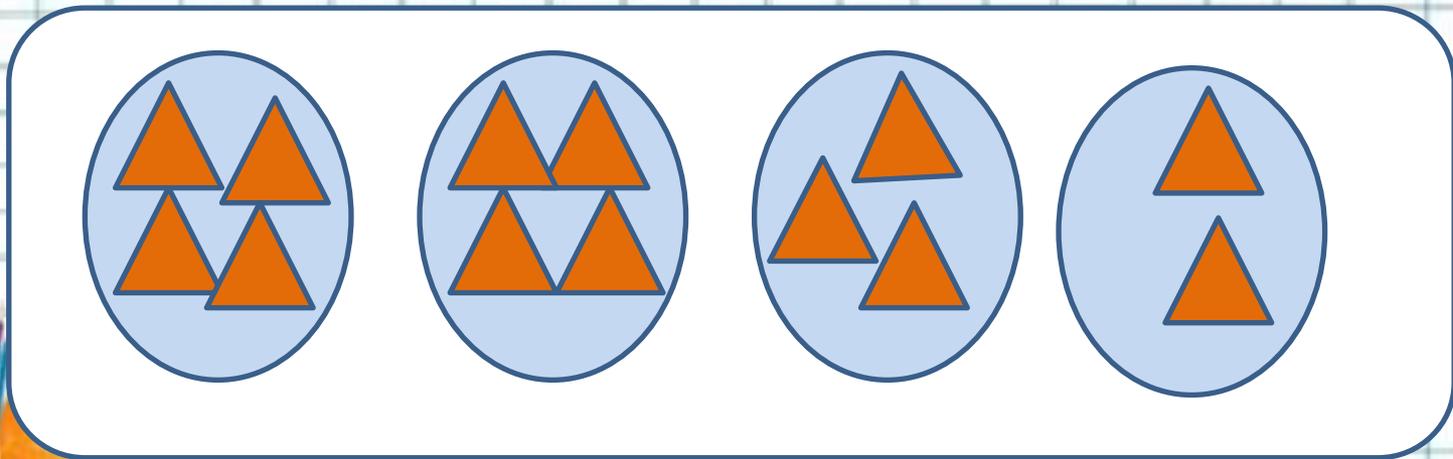
$$7+7+7+7=7 \cdot 4$$



Замените, где можно умножением.



$$3+3+3+3+3=3 \cdot 5$$



Замени, где можно, сложение умножением.
Проверь себя.

$$8+8+8= \quad 8 \cdot 3$$

$$14+14+14+15= \quad \text{—}$$

$$4+4+4+4= \quad 4 \cdot 4$$

$$52+52+52+52+52=52 \cdot 5$$

$$2+2+2+2+2+2= \quad 2 \cdot 5$$

$$37+73+37+73= \quad \text{—}$$

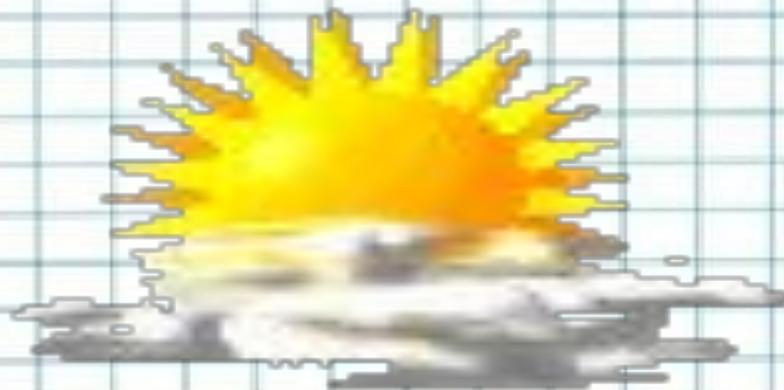
$$7+7+7+9+7= \quad \text{—}$$

$$25+25+25+25+25=25 \cdot 5$$

$$5+5+5+5+5+5+5= 5 \cdot 7$$

$$19+19+19= \quad 19 \cdot 3$$





Спасибо за работу.
Солнечного
настроения!



ИСТОЧНИК И

<http://i059.radikal.ru/0810/52/1ef8da11d380.png> малина

<http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/k/kot/kosh42.png> КОТЯТА

<http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/v/vish/vish106.png> ВИШНЯ

<http://www.free-lancers.net/us...> груша

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0%2 ...](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0%2...) кадушка

<http://vashprazdnik.org/search...> мальвина

Шаблон –Бойкова Оксана
Владимировна

