



**Зима недаром злится,
Прошла ее пора —
Весна в окно стучится
И гонит со двора.**

Работаем в группах

- Найдите значения числовых выражений
- Отгадайте слово.
- Это тема нашего урока!

Тема: Конкретный смысл действия умножения

Цель:

- 1) мы узнаем как записать сумму одинаковых слагаемых более коротким способом;
- 2) мы сможем решать задачи более удобным способом;
- 3) мы научимся выполнять действие умножение.



$10+5$

$2+4+9$

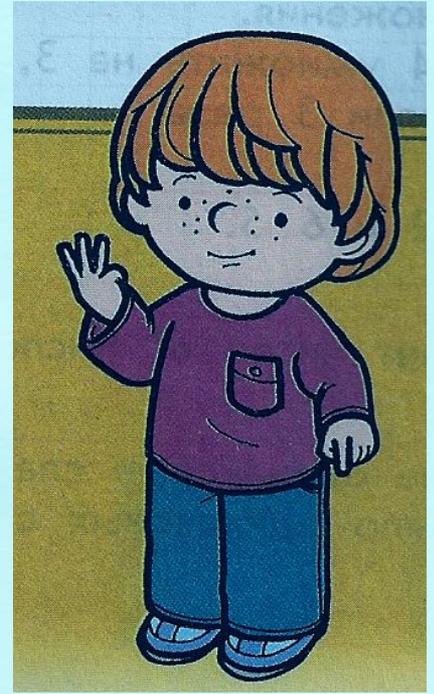
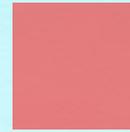
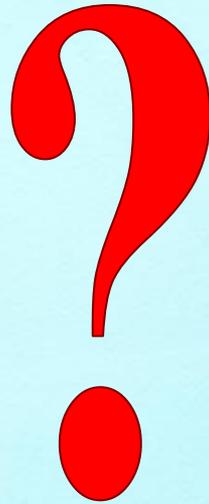
$6+6$

$4+4+4$

$5+5+5$

$3+9$

$1+8+3$



$10+5$

$2+4+9$

$6+6$

$4+4+4$

$5+5+5$

$3+9$

$1+8+3$



15



12

$10 + 5$

$2 + 4 + 9$

$6 + 6$

$4 + 4 + 4$

$5 + 5 + 5$

$3 + 9$

$1 + 8 + 3$

два слагаемых

три слагаемых



$10 + 5$

$2 + 4 + 9$

$6 + 6$

$4 + 4 + 4$

$5 + 5 + 5$

$3 + 9$

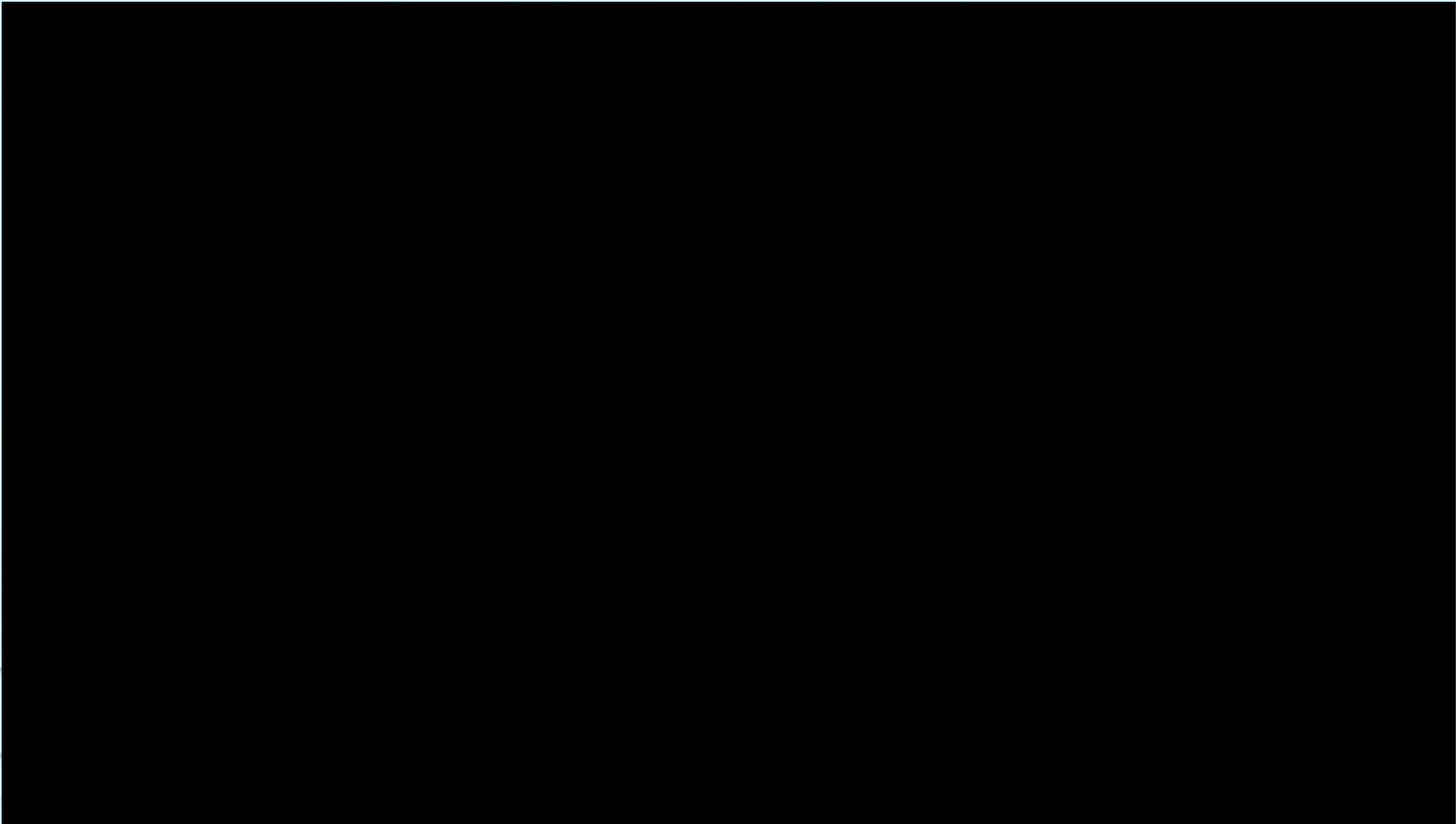
$1 + 8 + 3$

***одинаковые
слагаемые***

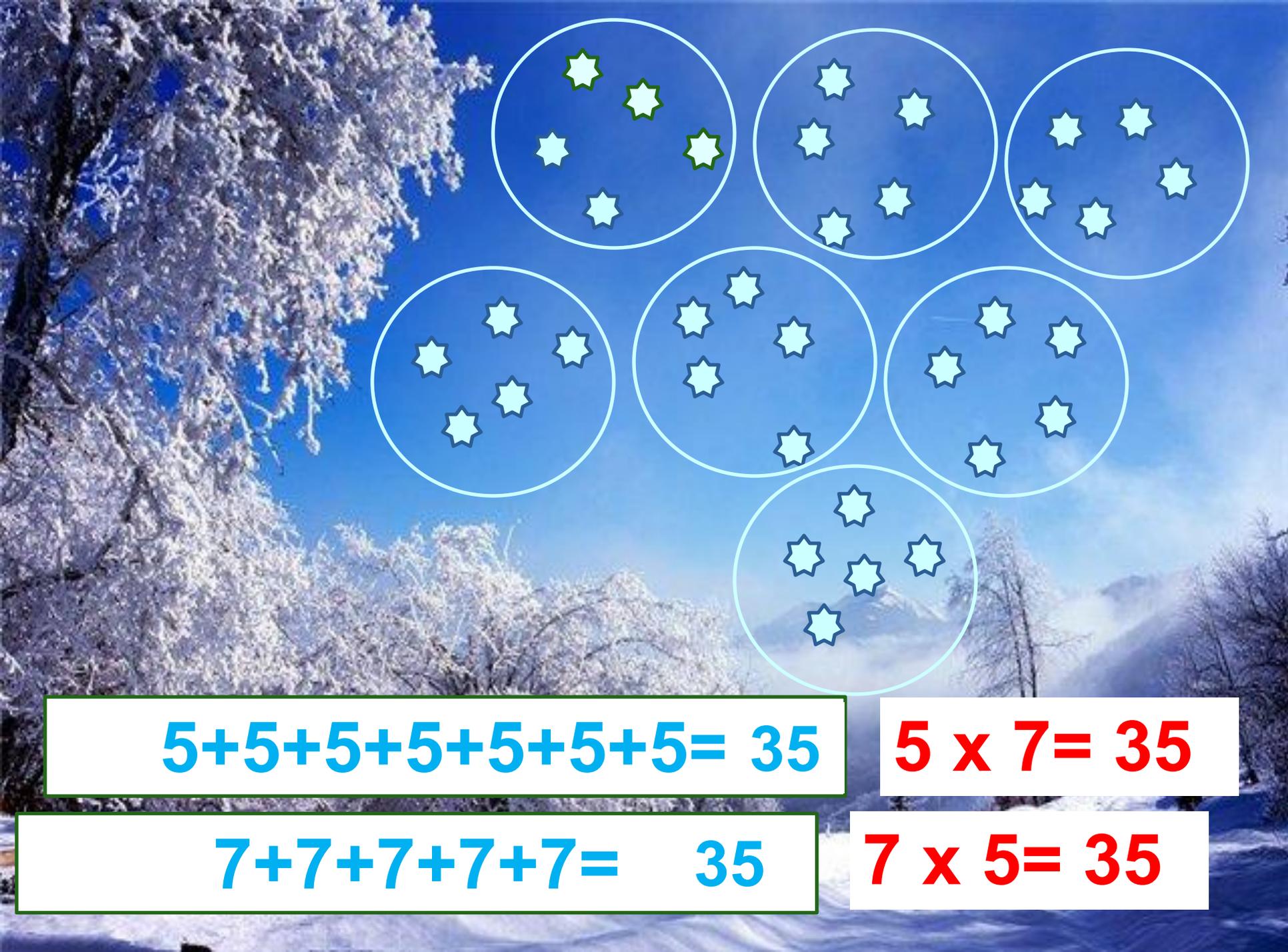


***неодинаковые
слагаемые***

Физминутка







$$5+5+5+5+5+5+5= 35$$

$$5 \times 7= 35$$

$$7+7+7+7+7= 35$$

$$7 \times 5= 35$$

2

2

2



$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

Читают так: **по 2 взять 3 раза, получится 6,**
или так: **2 умножить на 3, получится 6.**

Выберите числовые выражения,
которые можно заменить умножением

$$8+8+8+8=$$

$$3+3+3+4=$$

$$2+7+2+7=$$

$$12+12+12=$$

$$6+6+6=$$

$$1+2+3+4=$$



ПРОВЕРЬТЕ

$$8+8+8+8= 32$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$12+12+12=36$$

$$12 \times 3 = 36$$

$$6+6+6= 18$$

$$6 \times 3 = 18$$



$$3 \times 4$$

$$3+3+3+3$$

какие
одинаковые
слагаемые
повторялись

сколько раз
повторялись
одинаковые
слагаемые



Вспомни!

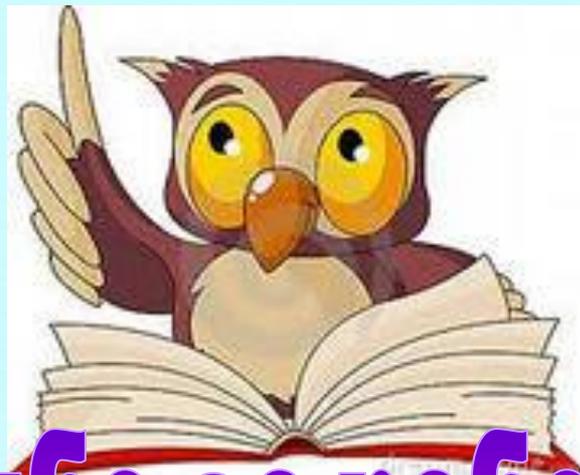
Как называется
эта фигура ?



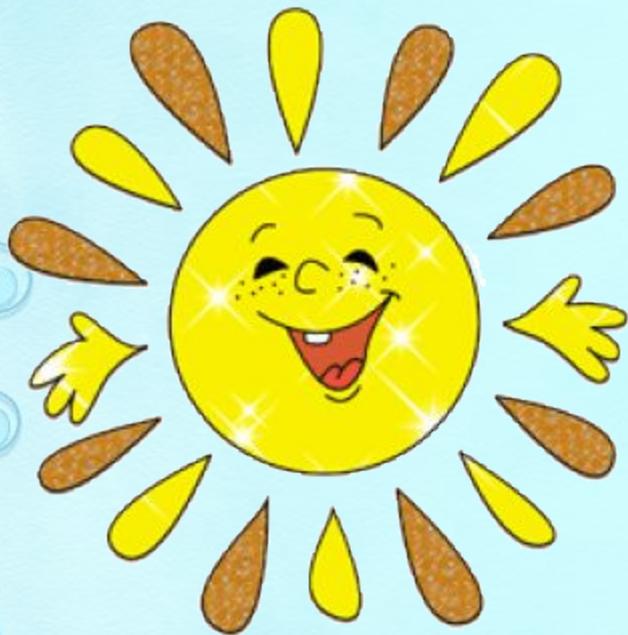
Что такое умножение?

Это умное сложение.

**Ведь умней умножить раз,
Чем слагать всё целый час!**



Спасибо за работу!



Д.З. с. **48**, № **2**, № **5** или
записать **4** выражения на сложение и заменить
умножением