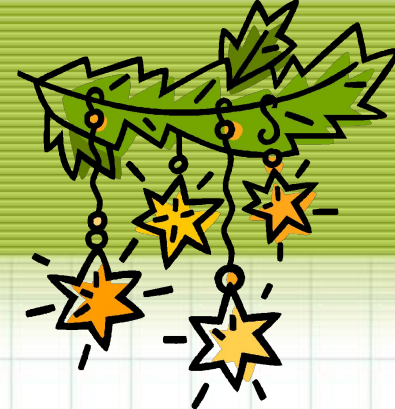


**Урок математики
во 2 классе
Тема: «Что такое умножение»
Автор:
учитель начальных классов
ГБОУ Школа «Содружество»
Березина И.Б.**



УСТНЫЙ СЧЁТ



15

$$\begin{aligned} 15 - 7 &= \text{flower} \\ 15 - 8 &= \text{poinsettia} \\ 15 - 6 &= \text{sunflower} \end{aligned}$$

7

$$\begin{aligned} 7 + 4 &= \text{red ornament} \\ 7 + 6 &= \text{candy cane} \\ 7 + 8 &= \text{gold bells} \end{aligned}$$



Вычисли и расшифруй название сказки. Что ты замечаешь?

А $29 + 1$

3
0

Ш $5 + 45$

5
0

К $37 + 3$

4
0

У $8 + 52$

6
0

О $71 + 9$

8
0

Е $12 + 6$

1
8

З $86 + 4$

9
0

Н $36 - 4$

3
2

Л $7 + 6$

7
0

90	80	70	60	50	40	30
З	О	Л	У	Ш	К	А





Разделите понятия на 2 группы

**Сложение, вычитание,
сумма, минус,
умножение, плюс,
разность**



Сложение

Сумма

Плюс

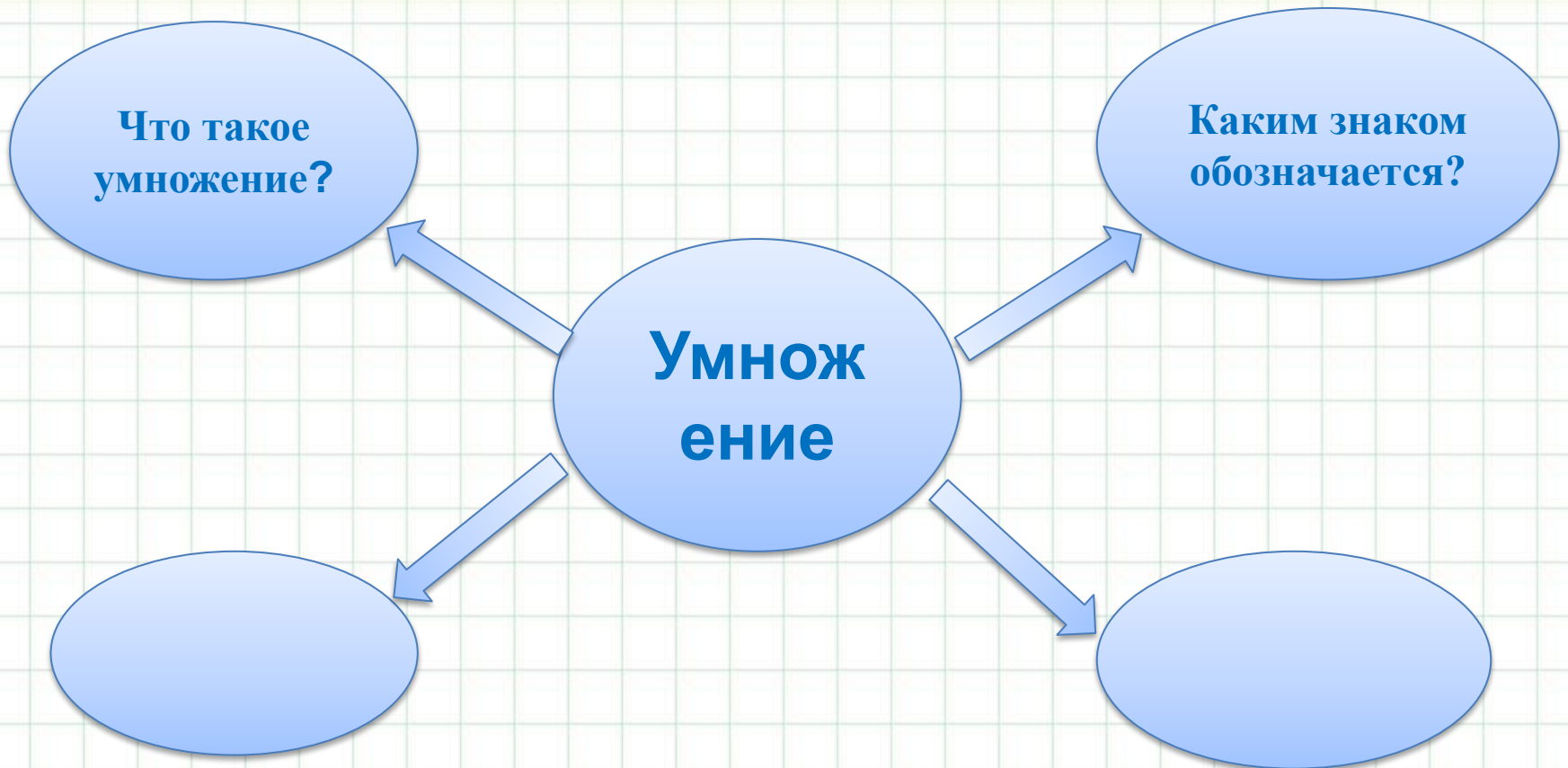
Вычитание

Разность

Минус



« Кластер »





$$5+5+5+5+5+5+5+5 = 40$$

**Удобно ли записывать и выполнять такие
длинные вычисления?**



Мы взяли по пять восемь раз и получили сорок.

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \cdot 8 = 40$$

Что такое умножение?

Умножение – это сумма одинаковых слагаемых



ЗАМЕНИТЕ СЛОЖЕНИЕ УМНОЖЕНИЕМ

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

$$4+4=$$

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

$$8+6+8+5+1=$$

$$8+8+8=$$

$$6+6+6=$$

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

$$8+18+28+38=$$

$$3 \cdot 7=21$$

$$4 \cdot 2=8$$

$$5 \cdot 4=20$$

$$7 \cdot 7=28$$

$$6 \cdot 3=18$$

$$8 \cdot 2=16$$



Всегда ли можно действие сложение заменить действием умножением?

- Действие сложение можно заменить действием умножения только тогда, когда все слагаемые одинаковые.



Сравните, не считая

$$4+4+4 \square 4 \cdot 2$$

$$2+2+2+2 \square 2 \cdot 2$$

$$6+6+6+6+6+6 \square 6 \cdot 6$$

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

$$7+7+7 \square 7 \cdot 5$$



« Кластер »

