

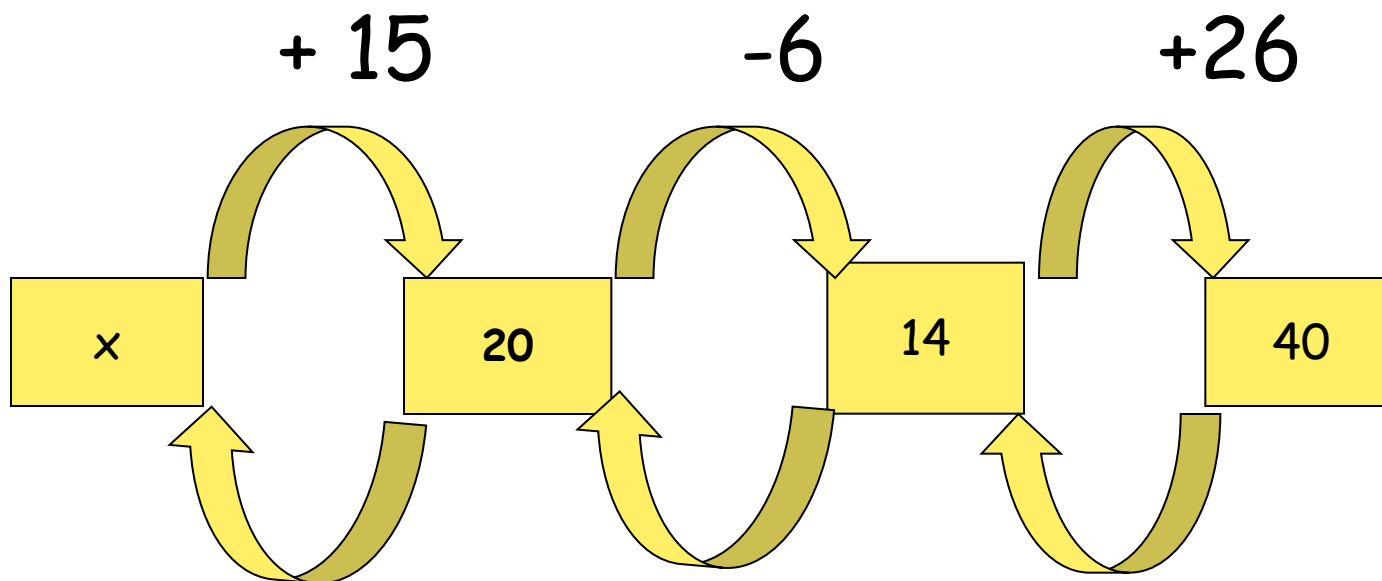


# Урок математики

Умножение



# "Икс"-педиция к математическому полюсу



# 40 разбойников

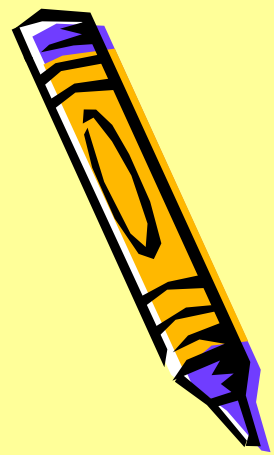
## Объедините разбойников в группы по 5 человек



Сколько всего  
разбойников?

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

По 5 взяли 8 раз

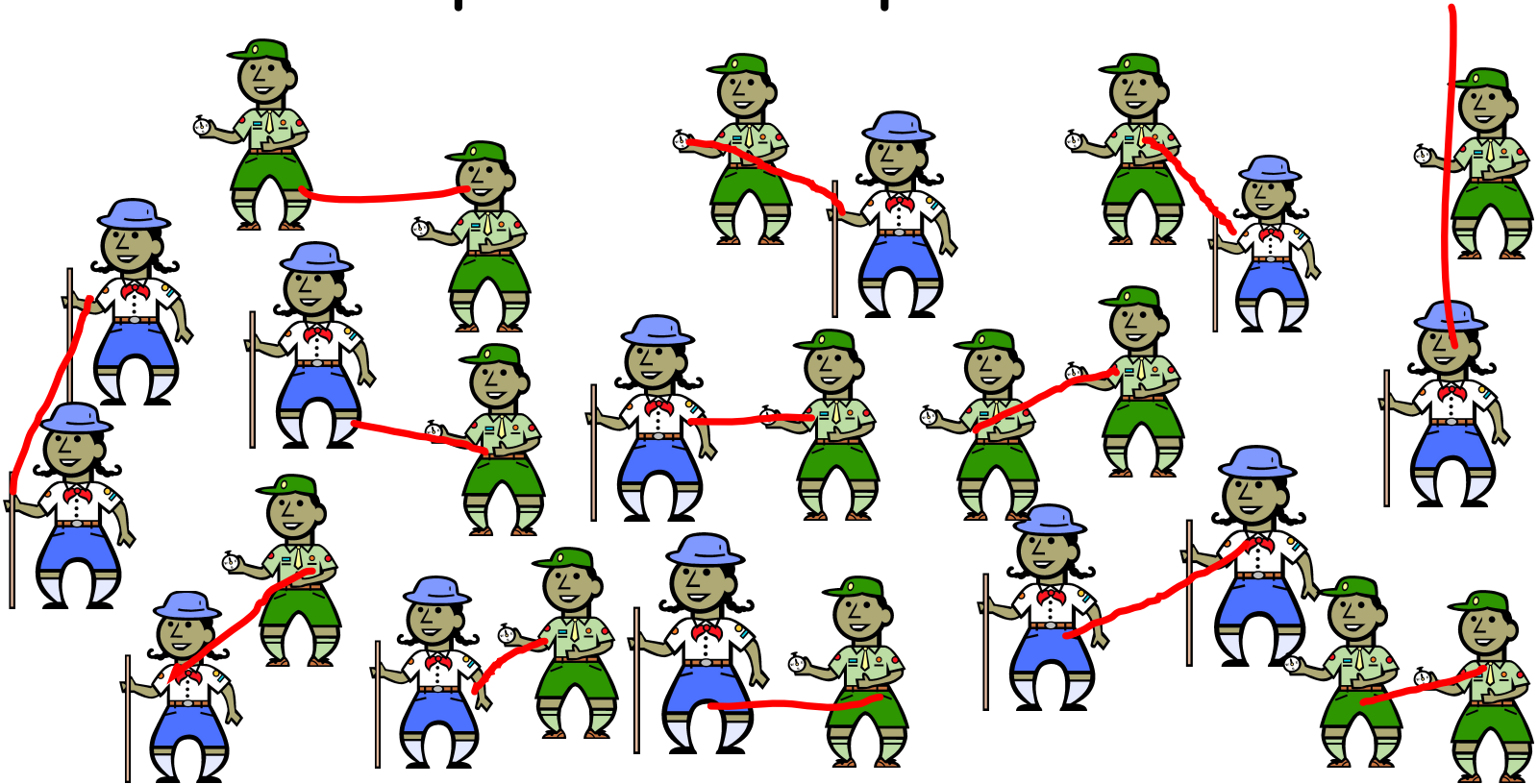
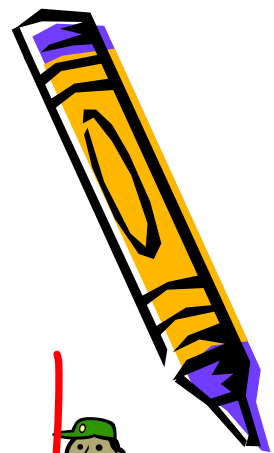


# Идем через ущелье



# Идем через ущелье.

Чтобы пройти через ущелье, надо  
построиться парами.

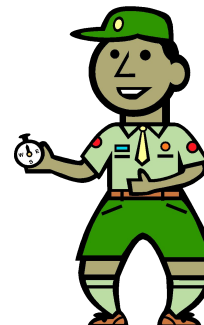
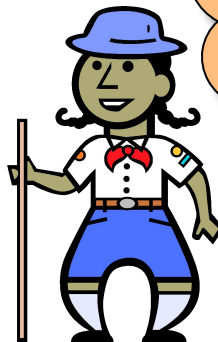


# СКОЛЬКО ВСЕГО УЧЕНИКОВ?

$$2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2= 26$$

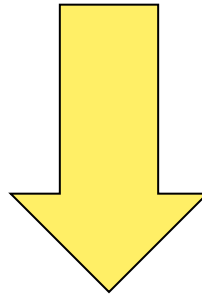
## По 2 взяли 13 раз

Как считать  
быстрее?--

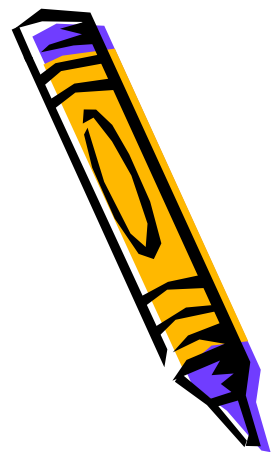


# Эврика!

Сумма одинаковых  
слагаемых



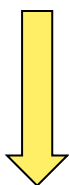
Заменяем умножением



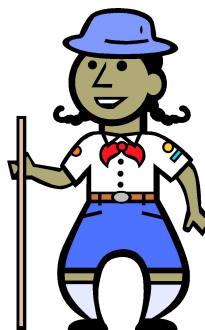


# Умножение

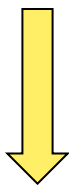
$$5+5+5+5+5+5+5+5=40$$



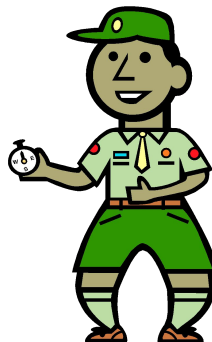
$$5 \times 8 = 40$$



$$2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=26$$



$$2 \times 13 = 26$$



# Замените, где возможно, сумму умножением



$$4 + 4 + 4 + 4 = 4 * 4$$

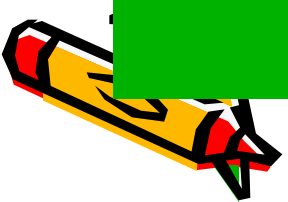
$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 * 6$$

$$6 + 8 + 6 + 8 + 6 =$$

$$7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 =$$

$$9 + 9 = 9 * 2$$

$$6 + 2 + 4 + 6 + 6 = 6 * 4$$

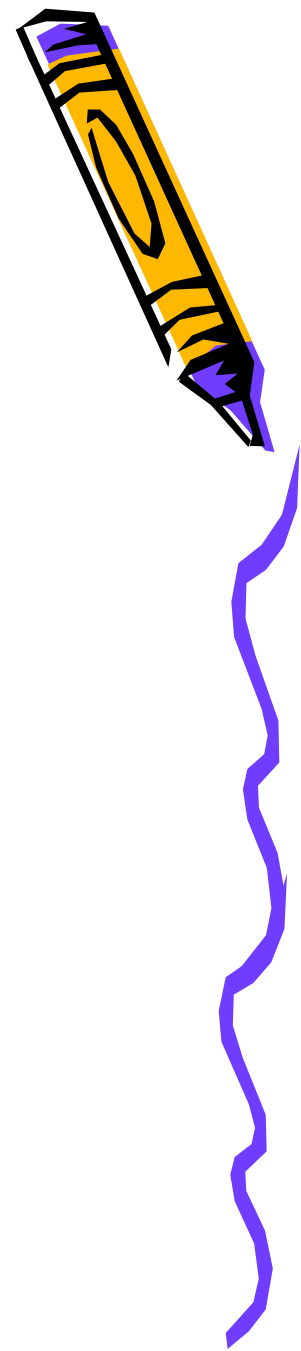




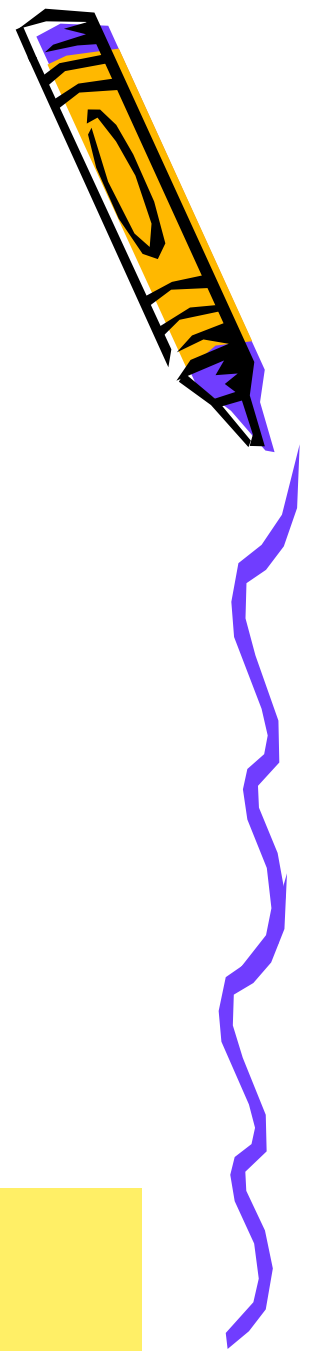
# Проверь себя!

• Сложение одинаковых слагаемых называется:

- -умножением
- -делением
- -вычитание



# Проверь себя!



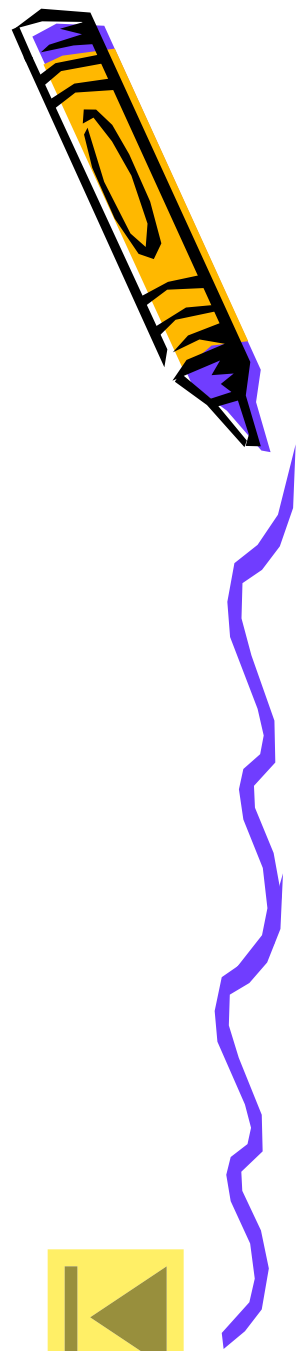
- Замени сложение умножением:
- $3+3+3+3+3=15$
- Выбери вариант ответа:
- $3 \times 3 =$
- $3 \times 5 =$
- $3 \times 15 =$



Молодец!



Подумай еще!



"Икс"-педиция к  
математическом  
у полюсу.

