

№450

$$704+704+704+704=704*4= 2816$$

$$542+542+542+618+618=542*3+618*2$$

=

$$=1626+1236= 2862$$

№455

a) 1344   б) 3145   в) 11280   г)

4773

No451

$$24 * 4 = 24 + 24 + 24 + 24$$

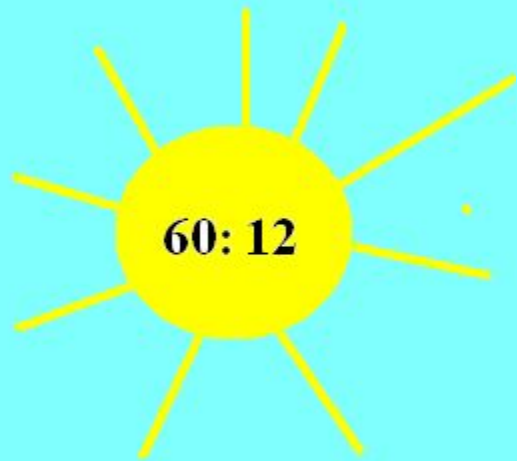
4

K \*

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

$$(x+y) * 4 = (x+y) + (x+y) + (x+y) + (x+y)$$

$$(2a-b) * 5 = (2a-b) + (2a-b) + (2a-b) + (2a-b) + (2a-b)$$



$$60:12$$

$$5*17$$

$$85+25$$

$$28+32$$



$$90-18$$



$$72:6$$



$$12$$

$$110-20$$

Тема урока:

# Свойства умножения.

Цель:

Сформулировать свойства умножения  
и научиться применять их при  
решении примеров.

$$5*7=7*5$$

$$a*b=b*a$$

Переместительное свойство

$$(5*3)*2=15*2=30$$

$$5*(3*2)=5*6=30$$

$$a*(b*c)=(a*b)*c$$

Сочетательное свойство

$$50*(2*764)=(50*2)*764=76400$$

$$25*86*4=25*4*86=100*86=8600$$

## Способ русских крестьян

63.....86

126.....43

252.....21

504.....10

1008.....5

2016.....2

4032.....1

$$126+252+1008+4032=5418$$

# Способ крестика

$$\begin{array}{r} 4 \quad 7 \\ \begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ \diagup \quad \diagdown \\ | \quad | \end{array} \\ 7 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 5 \quad 7 \quad 2 \end{array}$$