

**Математику, друзья,  
Не любить никак нельзя:  
Очень строгая наука,  
Очень точная наука,  
Интересная наука —  
Это математика.**



**Найди лишнее число.**

**10, 20, 30, 40, 55, 60.**

**1, 2, 31, 4, 5, 6, 7.**

**24, 11, 13, 15, 17, 19.**

**Почему?**



**Разгадай закономерность  
и продолжи ряд**

**12·2, 24, 13·2, 26, 14·2, 28,...**




$$2 \cdot 2 + 2 : 2 + 2 = 6$$

$$2 \cdot 2 + 2 : 2 + 2 = 7$$

$$2 \cdot 2 + 2 : 2 + 2 = 5$$


$$25 + \Delta = 0$$

$$49 : \Delta = \Delta$$

$$0 : 8 = \alpha$$

$$\alpha \cdot \Delta = 28$$

$$\alpha \cdot \alpha = 16$$

$$25 + 7 = 32$$

$$49 : 7 = 7$$

$$32 : 8 = 4$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$4 \cdot 4 = 16$$



**Лиса Алиса за день «заработала»  
20 монет, а кот Базилио в 4 раза  
меньше.**

$$20 - 20:4$$

$$20:4$$

$$20:4 + 20$$



**Найди значения выражений:**

$$15 \cdot 6$$

$$12 \cdot 7$$

$$14 \cdot 3$$

$$15 \cdot 4$$

$$(10+4) \cdot 3$$

$$18 \cdot 9$$

**Реши примеры удобным способом.**

$$(2+5) \cdot 3 =$$

$$(3+4) \cdot 9 =$$

$$(8+6) \cdot 2 =$$

$$(2+6) \cdot 4 =$$

$$(4+9) \cdot 6 =$$

$$(7+3) \cdot 8 =$$

$$(5+4) \cdot 7 =$$

$$(8+4) \cdot 2 =$$

$(6+3) \times 9$

$2 \times 3 + 8 \times 3$

$(7+2) \times 6$

$4 \times 5 + 5 \times 5$

$(5+3) \times 7$

$3 \times 8 + 4 \times 8$

$(2+8) \times 3$

$6 \times 9 + 3 \times 9$

$(3+4) \times 8$

$7 \times 6 + 2 \times 6$

$(7+3) \times 4$

$5 \times 7 + 3 \times 7$

Соедините равные выражения

**При умножении суммы на  
число можно каждое  
слагаемое умножить на это  
число и полученные  
результаты сложить.**

