

# Развивающие задачи для 5-6 классов

Работу выполнила  
Исакова Ольга Андреевна,  
учитель математики МАОУ СОШ №35 с  
углубленным изучением отдельных  
предметов г. Сыктывкара

Найти неизвестное число

ВЕС

3768

СЕВ

8673

Найти неизвестное число

$$45 / 15 / 24$$

$$29 / 21 / 37$$

$$10 / 3 / 20$$

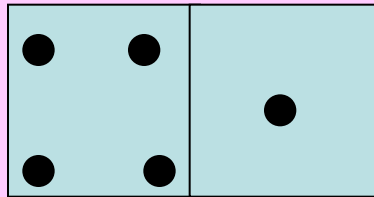
Найти слово, являющееся  
окончанием первого слова  
и началом второго.

пе / сок / ол

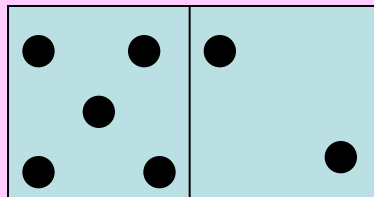
при / ток / арь

дип / лом / оть

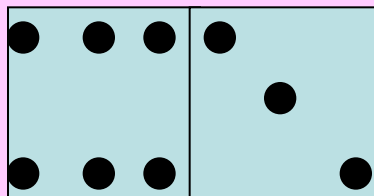
Найти неизвестное число.



35

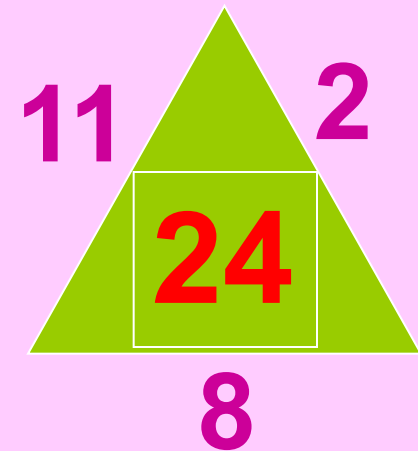
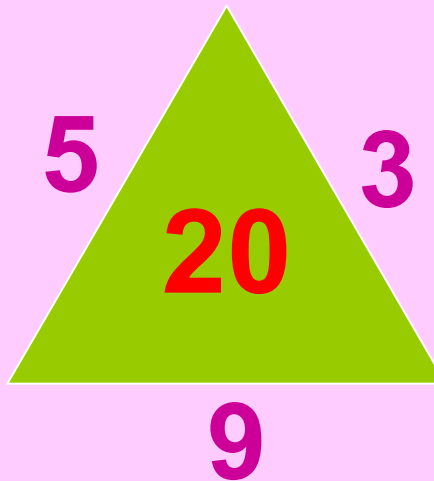
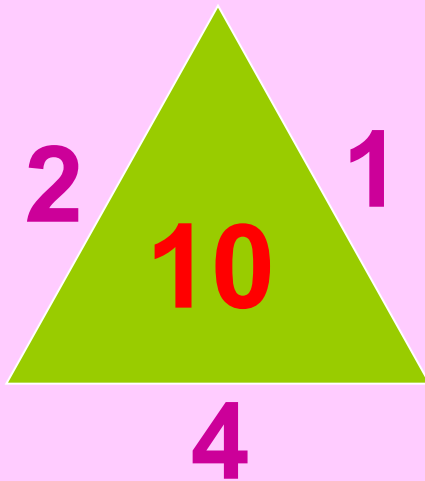


37



39

# Найти неизвестное число



Найти неизвестное число.

<b>платок</b>	<b>лак</b>	<b>145</b>
<b>спрут</b>	<b>суп</b>	<b>35</b>
<b>краска</b>	<b>каска</b>	<b>2</b>

Найдите неизвестное  
СЛОВО.

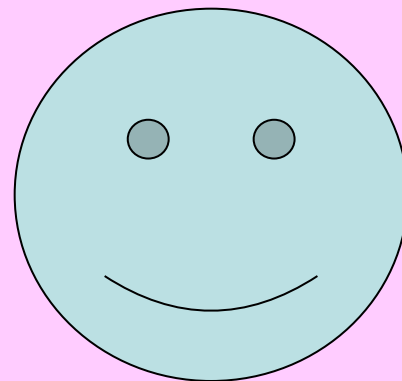
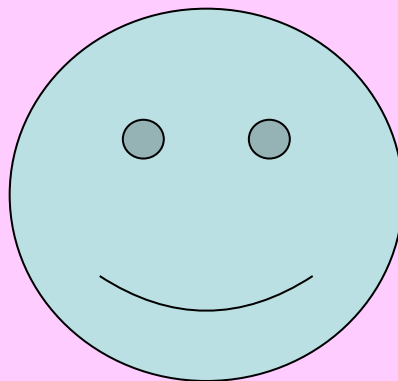
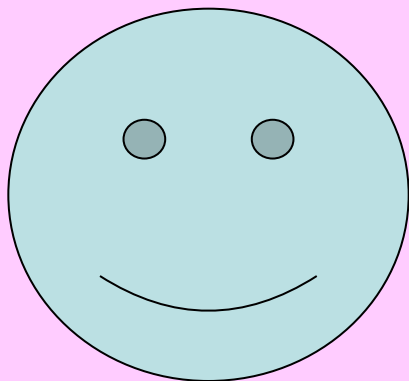
КНИГА / АИСТ / САЛАТ

ПОРОГ / ГРОТ / ОМЛЕТ



Найти следующее число  
ряда

3 , 4 , 6 , 9 , ~~13~~



Найти неизвестное число

ЛОВ	СЛОВО	6
МОСТ	МОСТИК	11
СОР	СОРТ	4

Найти неизвестное число

$$2x - 1 = 21 \quad 2 \quad 5x - 7 = 38$$

$$8 - x = 1 \quad 6 \quad 5 - 3x = 2$$

$$15 - 2x = 9 \quad 1 \quad 8x + 7 = 23$$

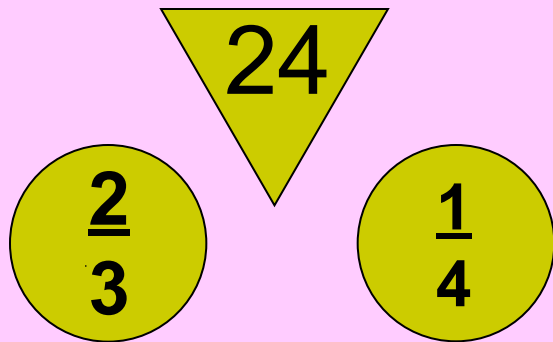
Найти неизвестное число

метро метр  $8-x=3$

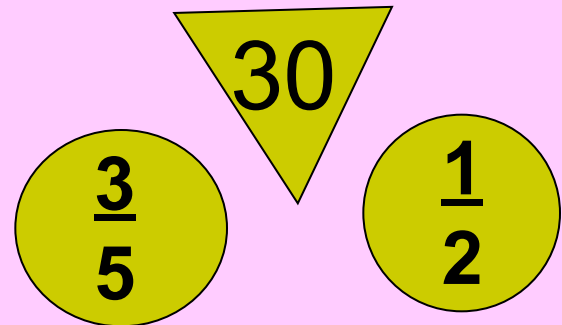
гроза роза  $4x+7=11$

крот кот  $7x-5=$  **11**

# Найти неизвестное число:



22



33

# Найти неизвестные числа

**35**

$$8x - 3 = 21$$

$$4x - 8 = 12$$

**61**

$$3x + 9 = 27$$

$$9 - x = 8$$

Найти неизвестное число.

**Эхо**      **ток**      **эра**      **хор**

**249**

**591**

**286**

**498**

# Найти неизвестное число

45

20%

54

12

25%

15



# Найти неизвестное СЛОВО

**Крот**       $1 < x < 3$       **КОТ**

**Кролик**       $2 < x < 5$       **крик**

# Найти неизвестное число

**Слон**                      **клуб**                      **2**

**Вода**                      **мера**                      **4**

**Смех**                      **плен**                      **3**

Продолжите ряд:

О, Д, Т, Ч, П, Ш, С

# Найти неизвестное слово

Парк  $13x - 5 = 47$  пар

Удача  $10 - 7x = 3$  дача

# Найти неизвестное слово

**Приток**     $x > 3$     **ТОК**

**Постель**     $x < 5$     **ПОСТ**

# Найти неизвестное число

$$5x + 3 = 48$$

$$3x - 5 = 19$$

$$72$$

$$9 - x = 3$$

$$5 - 4x = -3$$

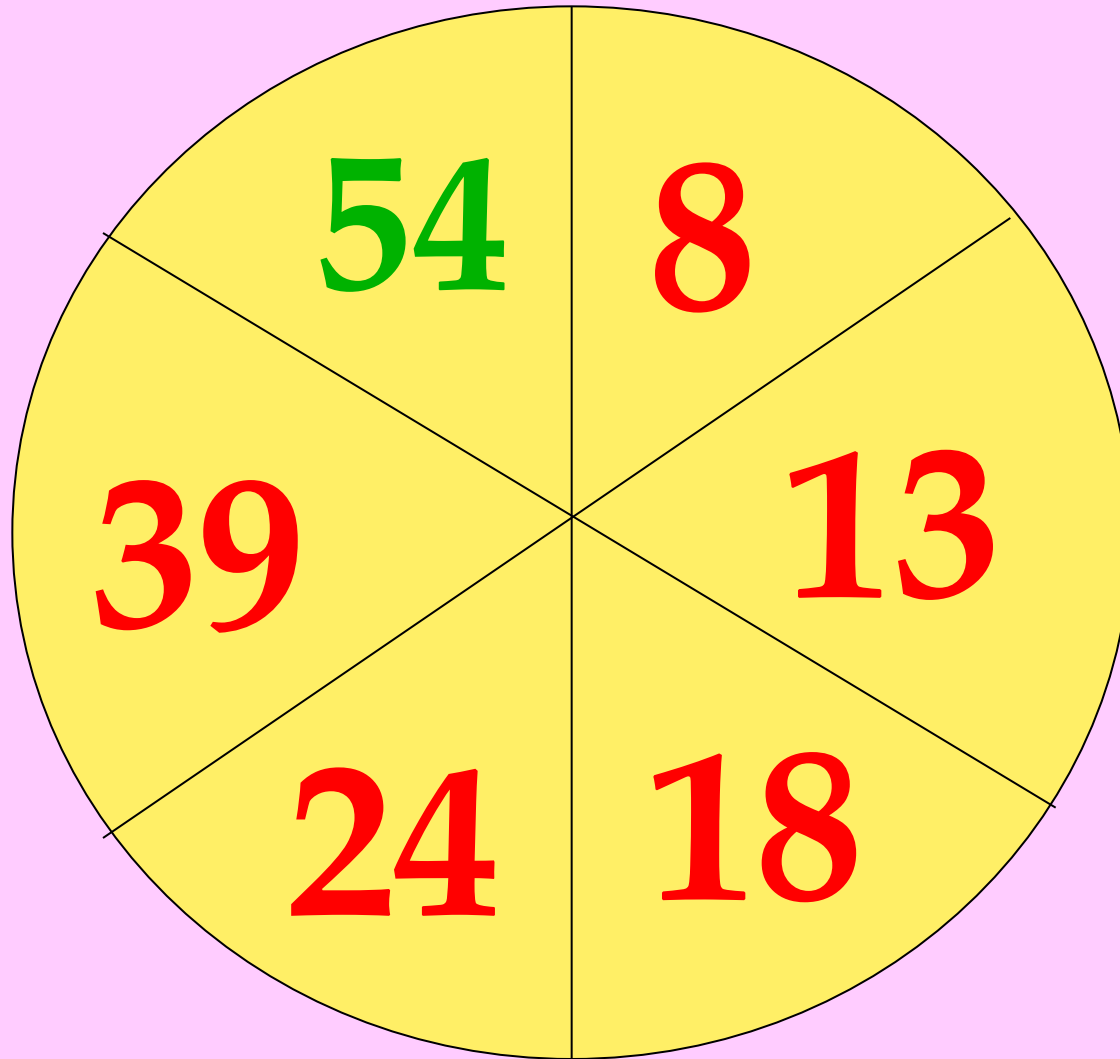
$$12$$

$$10x + 2 = 29$$

$$8 - 3x = -7$$

13,5

Найти неизвестное число

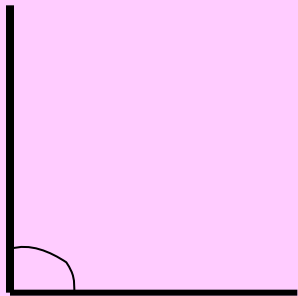


# Найти неизвестное число



**20%**

**36°**



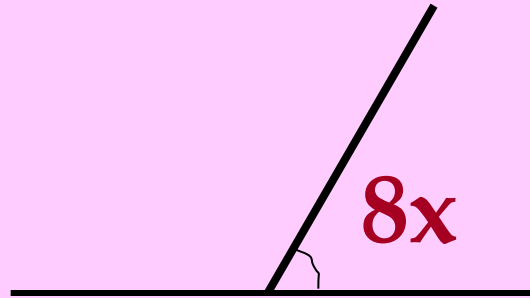
**50%**

**45°**



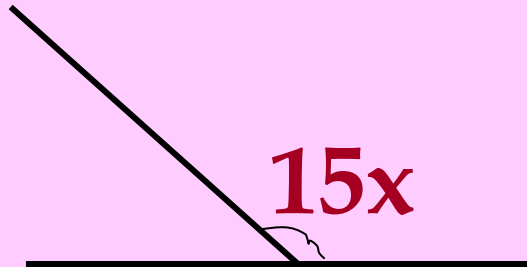
# Найти неизвестное число

$$5x - 3 = 42$$



$108^\circ$

$$5 + 3x = 26$$



$75^\circ$

Найти неизвестное число

$43^\circ$

$59^\circ$

$78^\circ$

$98^\circ$

$62^\circ$

$20^\circ$

$117^\circ$

$45^\circ$

$18^\circ$

Найти неизвестное слово

Лимон / мина / ранец

Силач / лира / сарай

# Найти неизвестное число

$$6x + 5 = 6$$

780

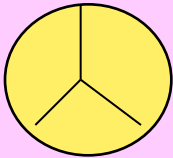
130

$$4x - 1 = 0$$

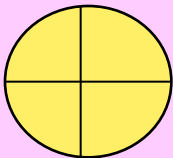
96

24

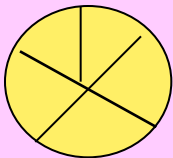
# Найти неизвестное число



$$9x + 1 = 28$$



$$5x - 1 = 19$$



$$16x + 10 = 90$$

# Найти неизвестное число

<b>Облако</b>	<b>лак</b>	<b>21</b>
<b>Аналогия</b>	<b>налог</b>	<b>12</b>
<b>Антракт</b>	<b>тракт</b>	<b>20</b>

Найти неизвестное число.

**Буйвол**

**буй**

**вол**

**752**

**75**

**2**

Найти слово, являющееся  
окончанием первого слова и  
началом второго

При

вал

юта

На

вес

на

Каб

лук

ошко



Найти неизвестную букву

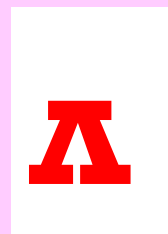
$$X > 4$$

$$x < 6$$

д

$$X < 14$$

$$x > 12$$



# Найти неизвестное число

**Почта**

1

**Слеза**

**Трель**

13

**Шпала**

**Арбуз**

18

**Ярлык**

Найти неизвестное число

$$\begin{array}{r} 77 / 10 / 13 \\ 86 / 4 / 91 \\ 59 / \boxed{3} / 38 \end{array}$$

Найти неизвестное число

**5 часов**

**150°**

**2 часа**

**60°**

Найти неизвестное число

$$100 - x = 13$$

17

$$x - 80 = 99$$

89

$$3x - 5 = 397$$

94

Найти неизвестное число

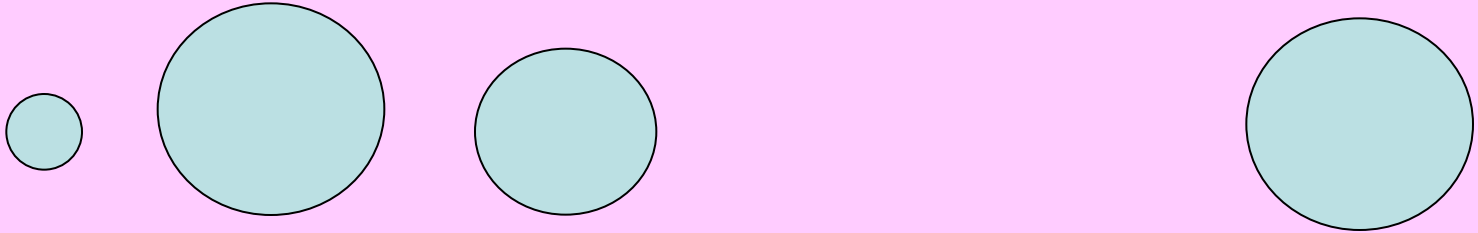
$$4x - 3 = 2$$

1,25

$$8 - 5x = 1$$

1,4

# Найти неизвестное число

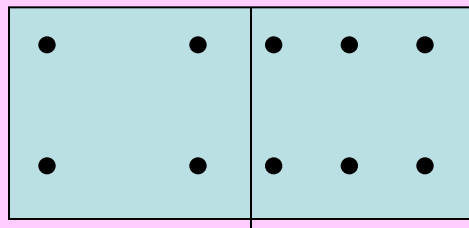


47, 28, 15, 96

96

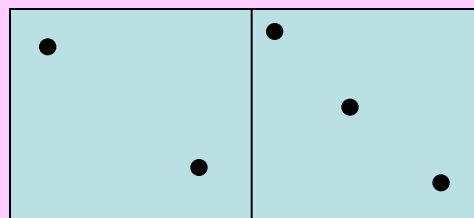
# Найти неизвестный рисунок

Бурьян



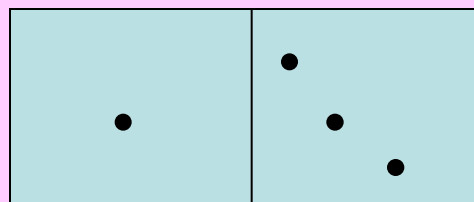
Буря

Валенок



Венок

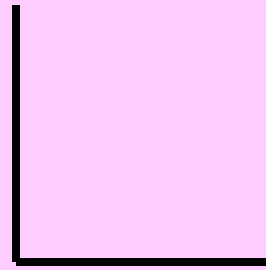
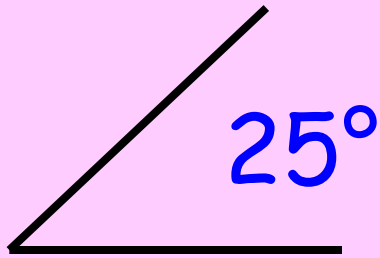
Киоск



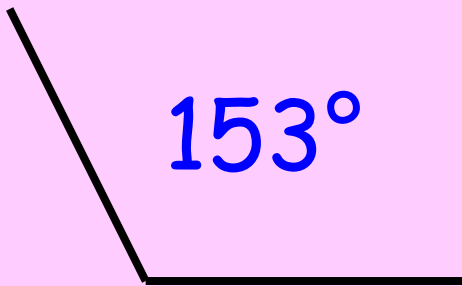
Иск



# Найти неизвестное число

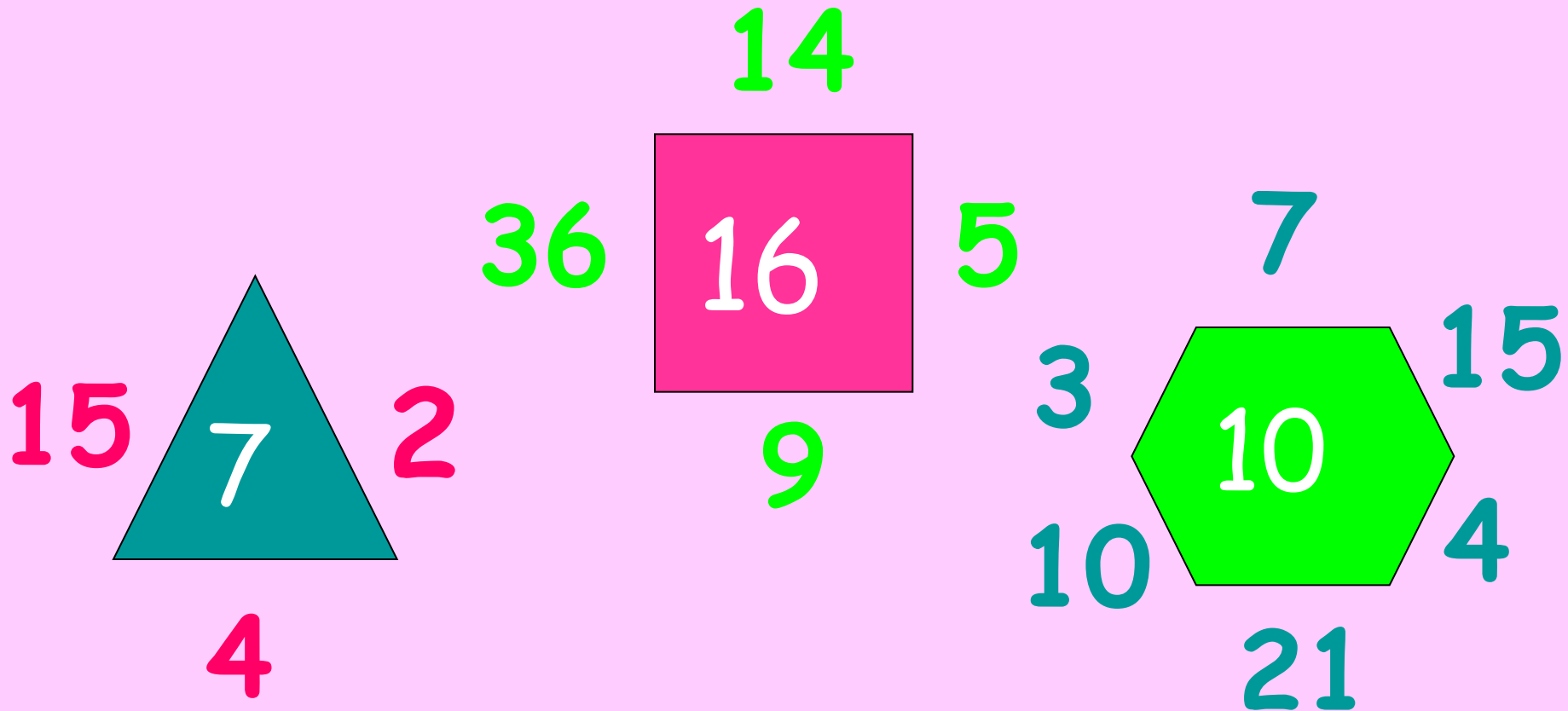


65°



27°

# Найти неизвестное число



# Найти неизвестную букву и число

а	4	ё	10
1	г	7	и

# Найти неизвестное число

Лодка    проза    комик    лом

395

128

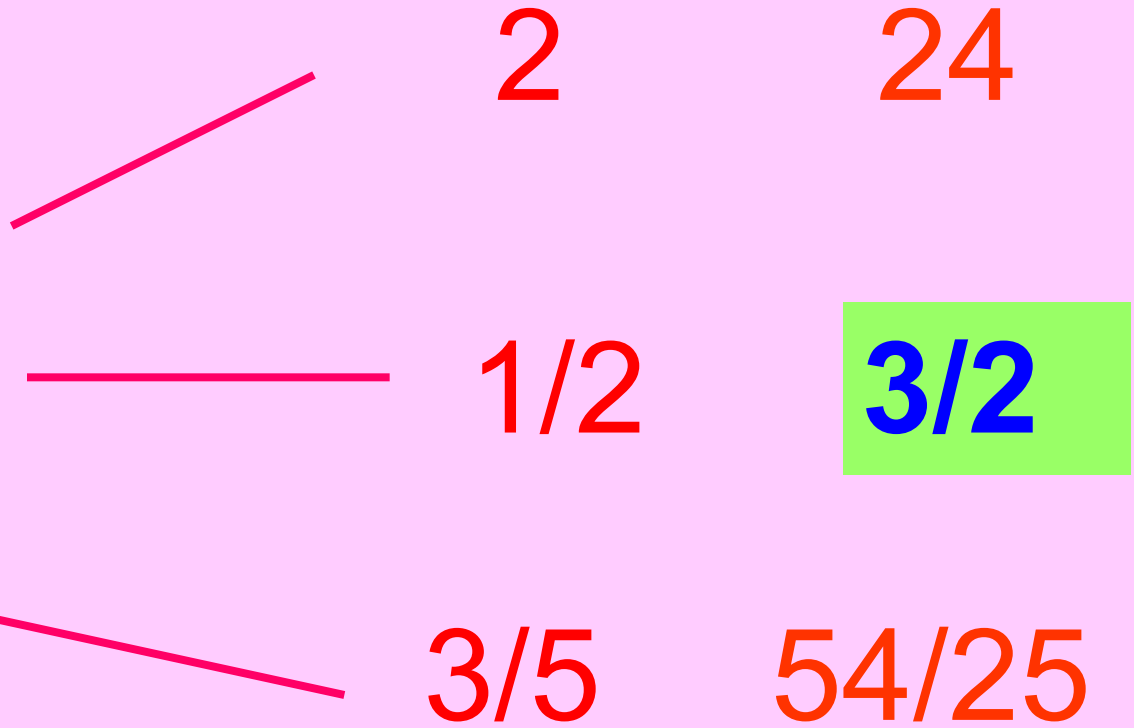
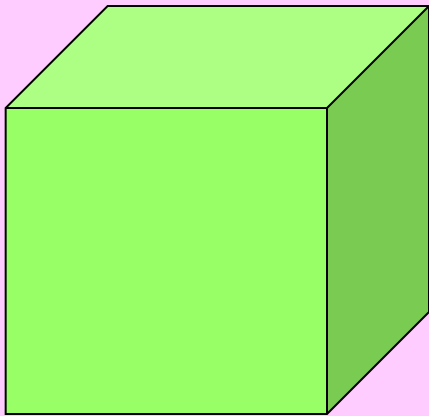
746

**924**

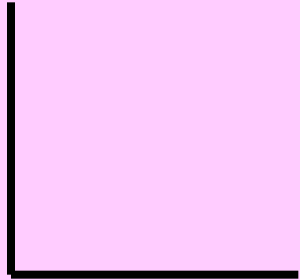
# Исключить лишнее слово

- Жасмин
- Рябина ✓
- Роза
- Шиповник
- Сирень

# Найти неизвестное число



# Найти неизвестное выражение



**$20^\circ$**

**$110^\circ$**

**$5-7a$**

**$3a-1$**

**$4 - 4a$**

Найти неизвестное число

