

# Число и цифра 7.



Урок математики №33  
(по программе «Школа 2100»)  
Учебник «Математика» 1 класс Л.Г. Петерсон  
Автор презентации: Логвиненко Н.И.

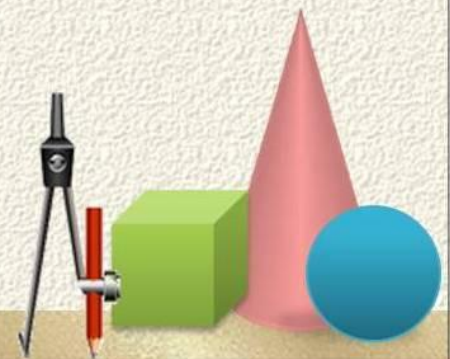




СКОЛЬКО ?



7

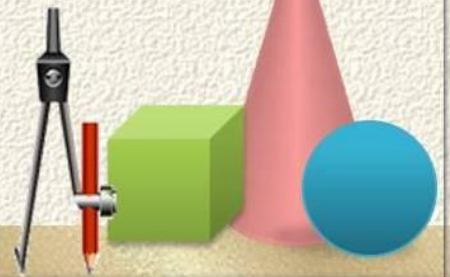




СКОЛЬКО ?



7

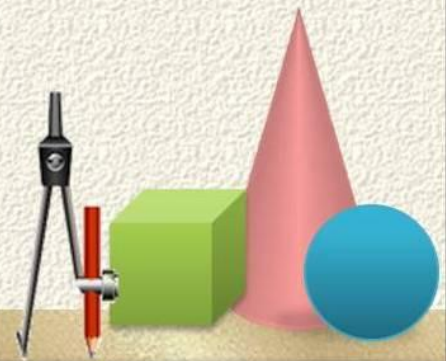




СКОЛЬКО ?



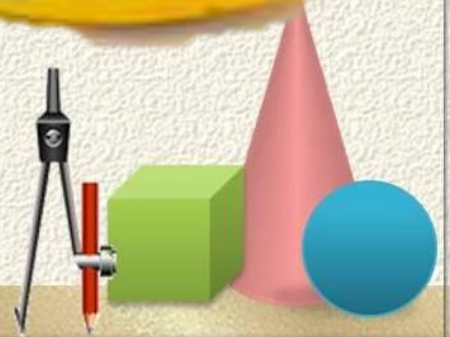
7





СКОЛЬКО ?

7





СКОЛЬКО ?

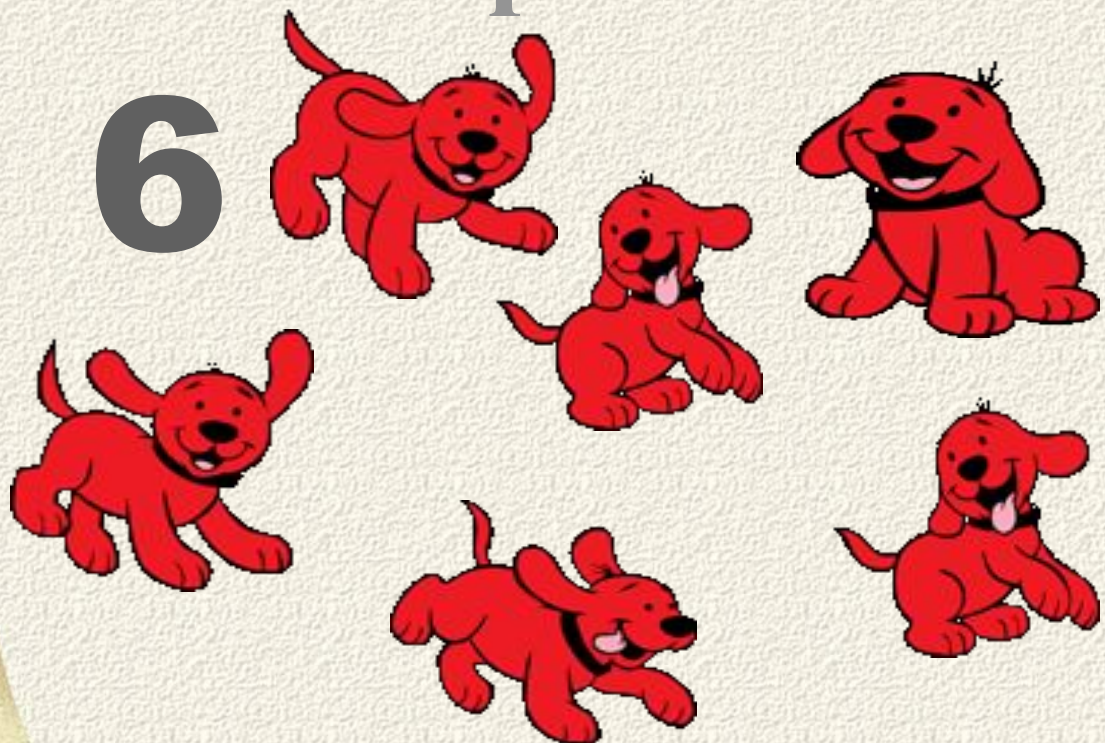
7





# Образование числа 7.

6



+

1

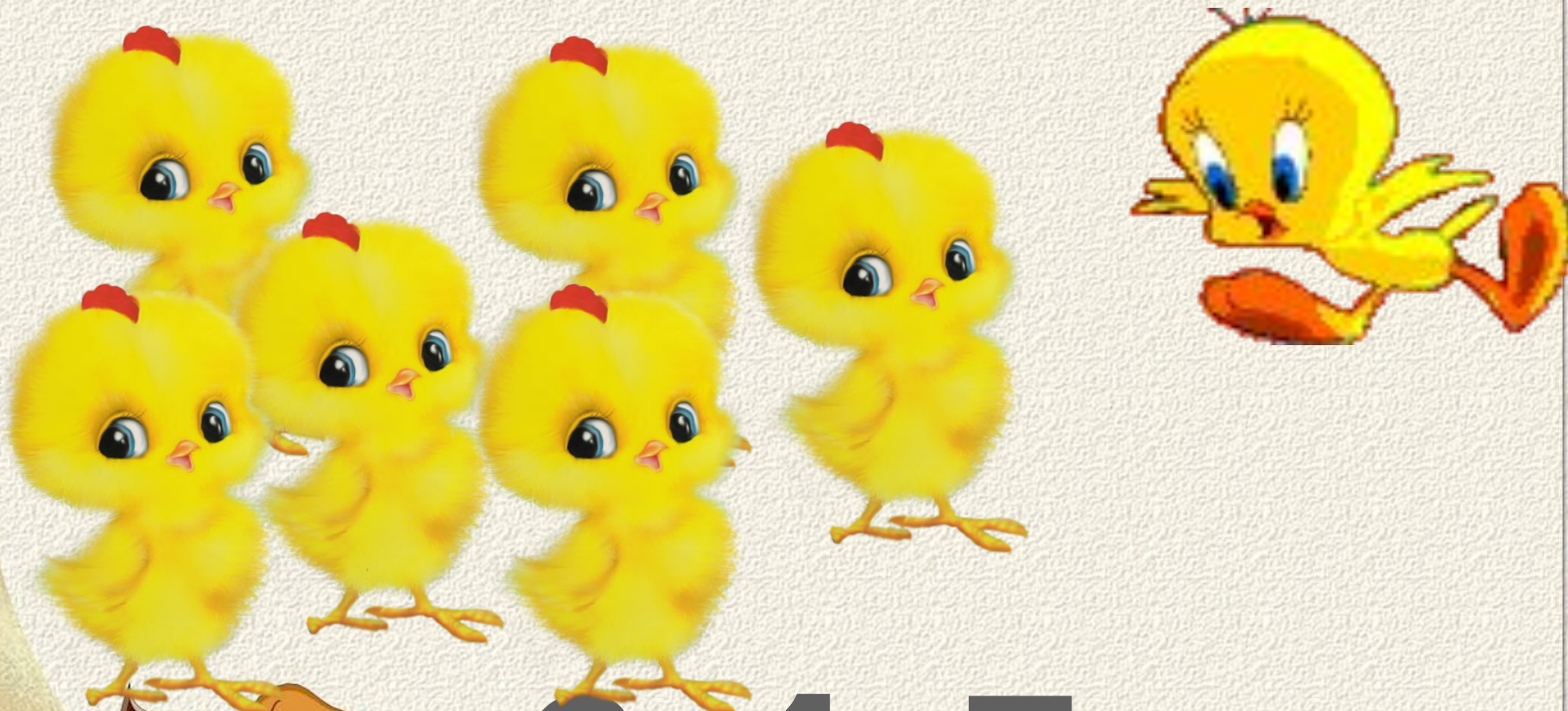


$$6 + 1 = 7$$





# Образование числа 7.



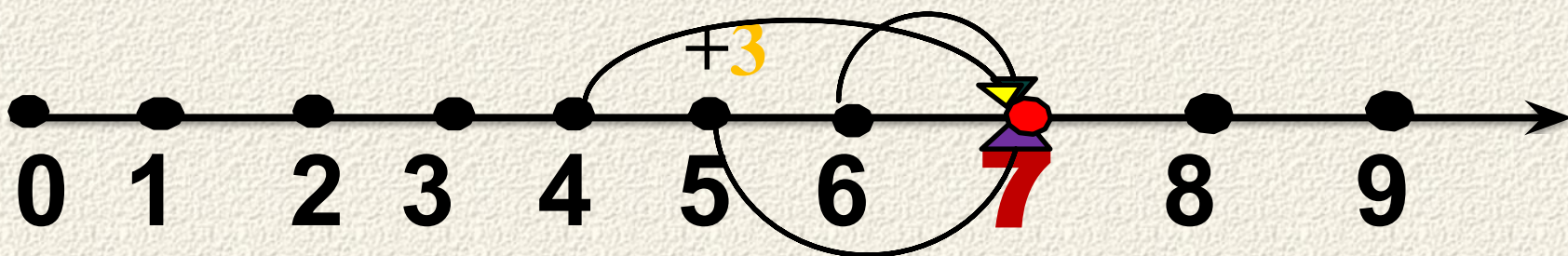
$$6+1=7$$





Назови соседей числа . Предыдущее?  
Следующее?

+1



+2

$$6+1=7$$

$$5+2=7$$

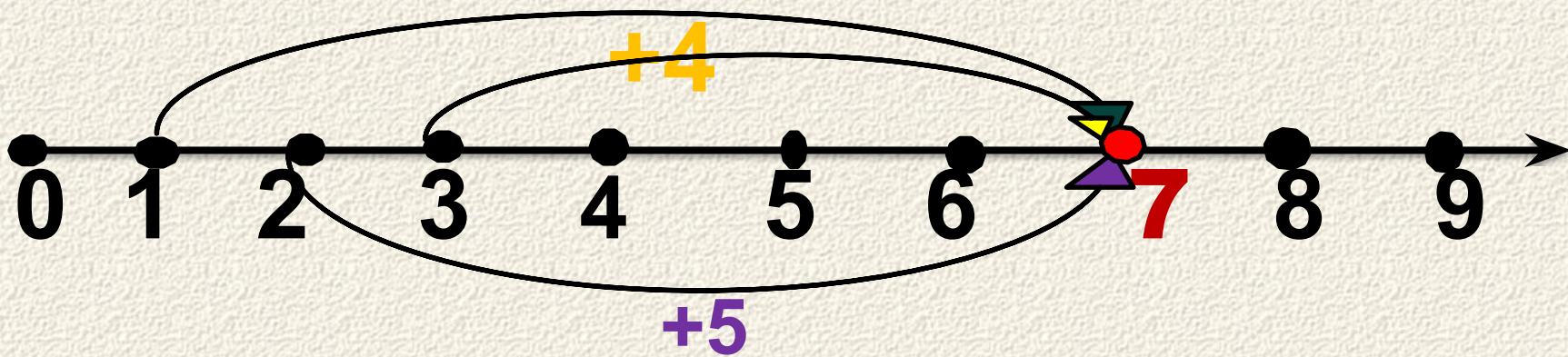
$$4+3=7$$





Назови соседей числа 6.  
Предыдущее? Следующее?

**+6**



$$3+4=7$$

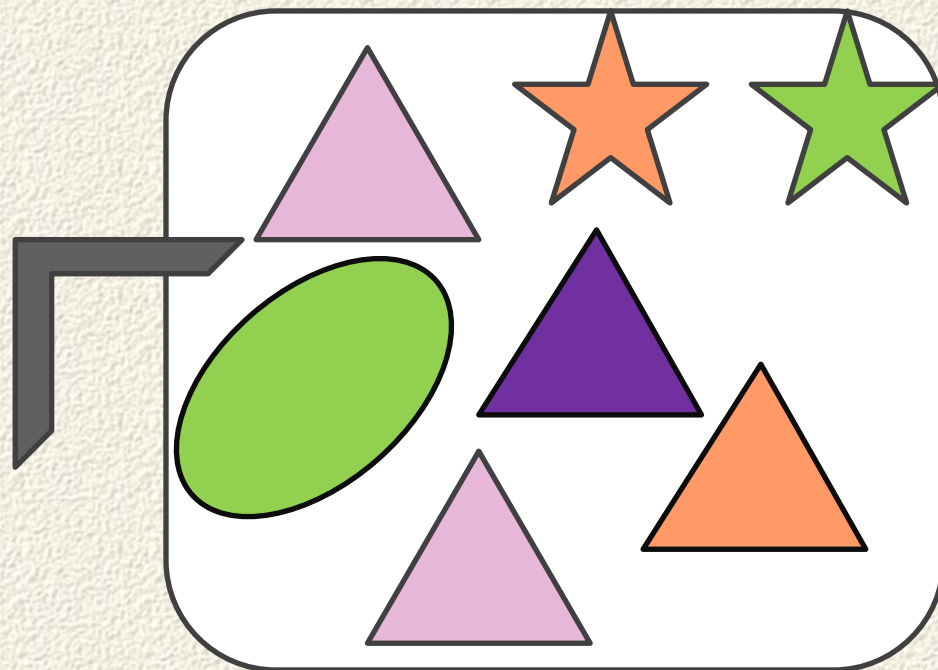
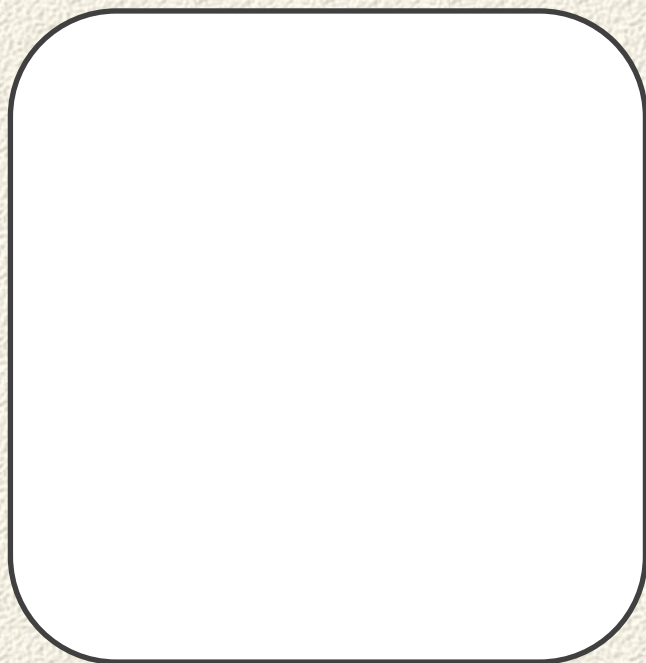
$$2+5=7$$

$$1+6=7$$





# Сравни.

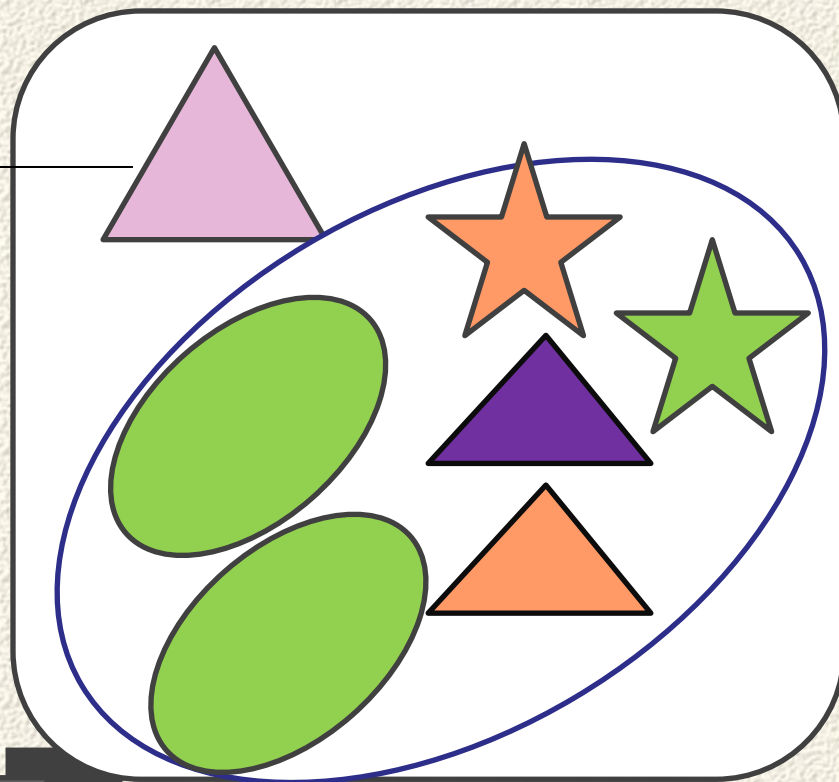
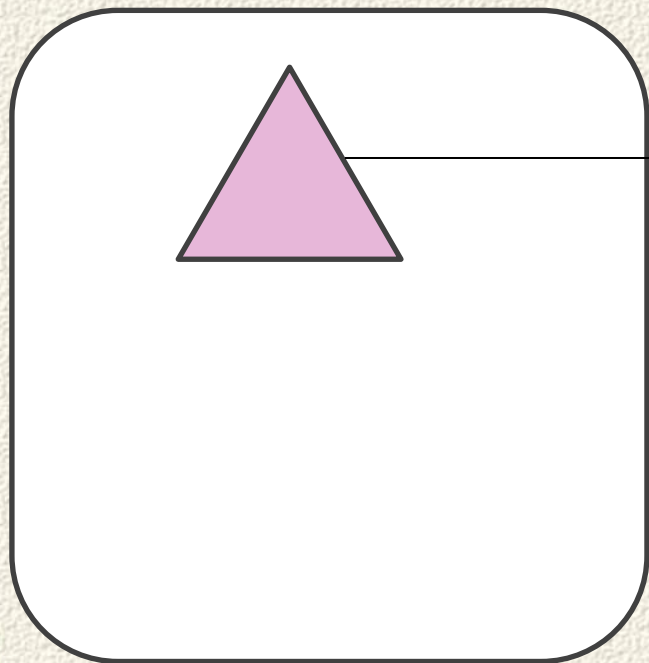


0 7



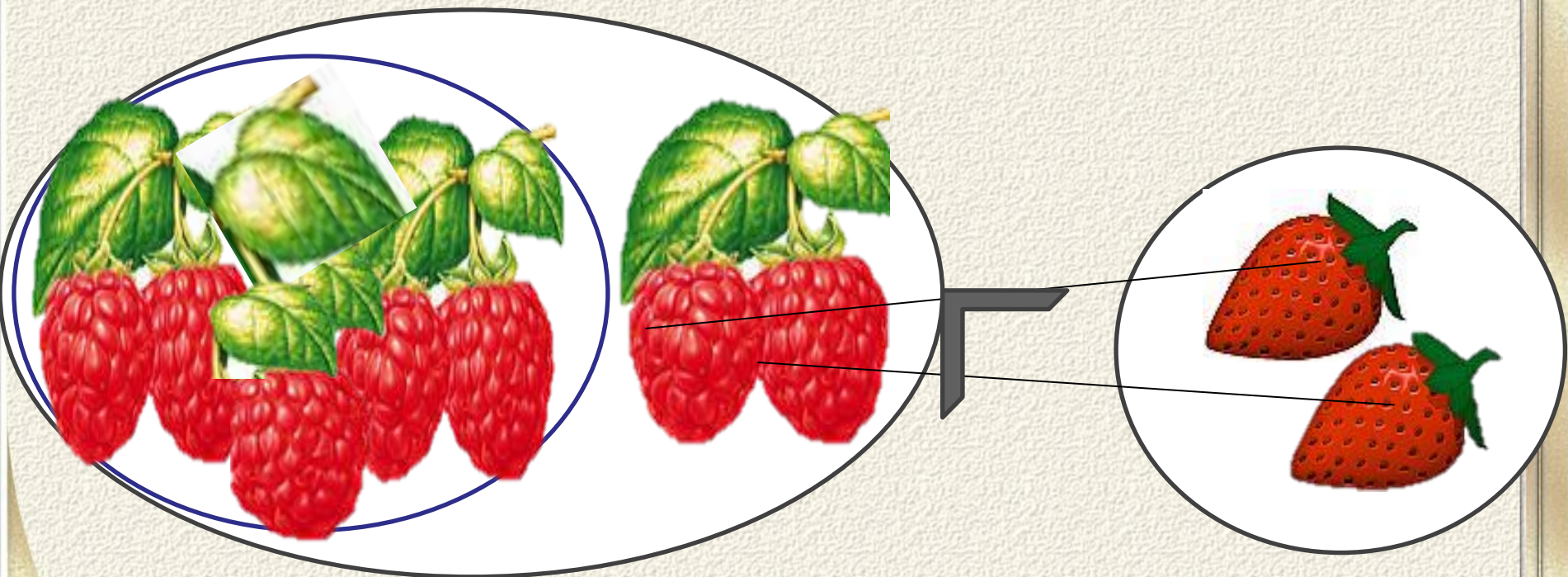


# Сравни.

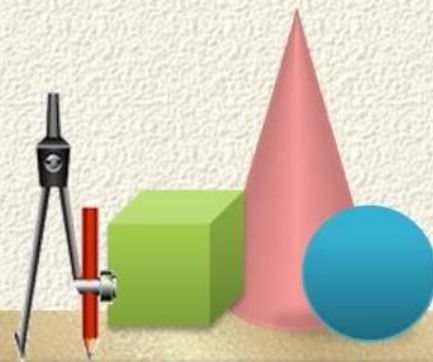




# Сравни.

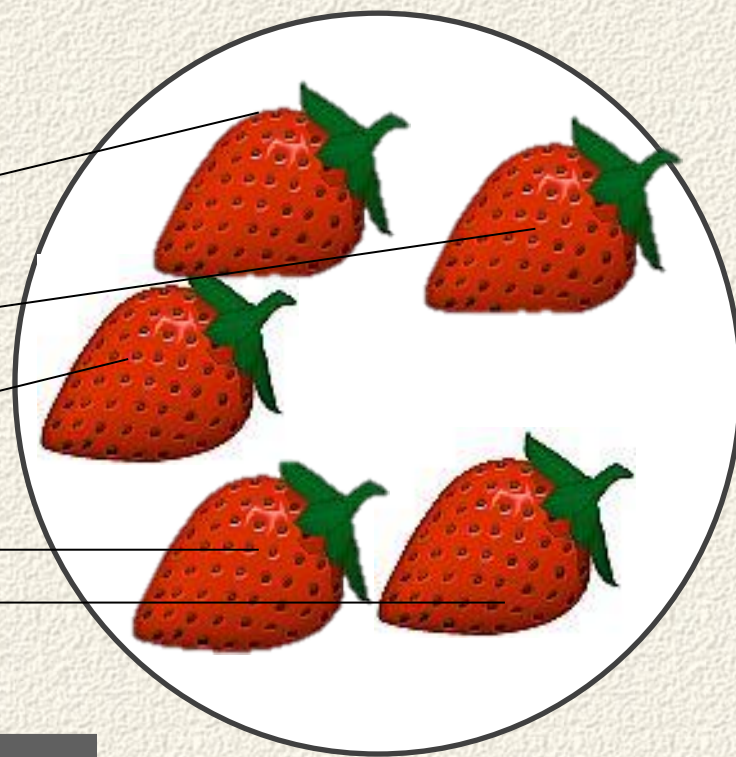
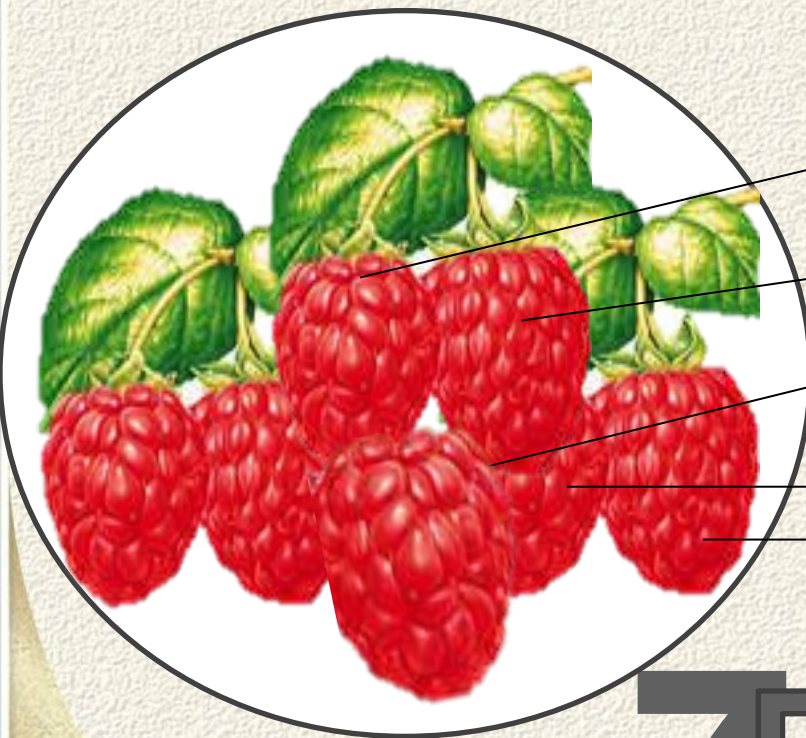


# 7Г 2



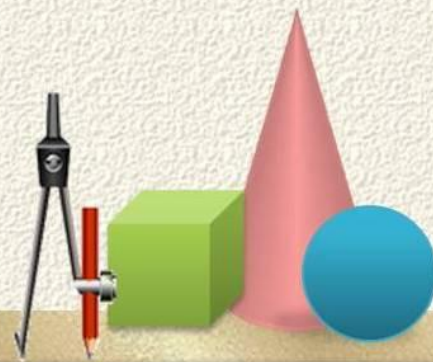


# Сравни.



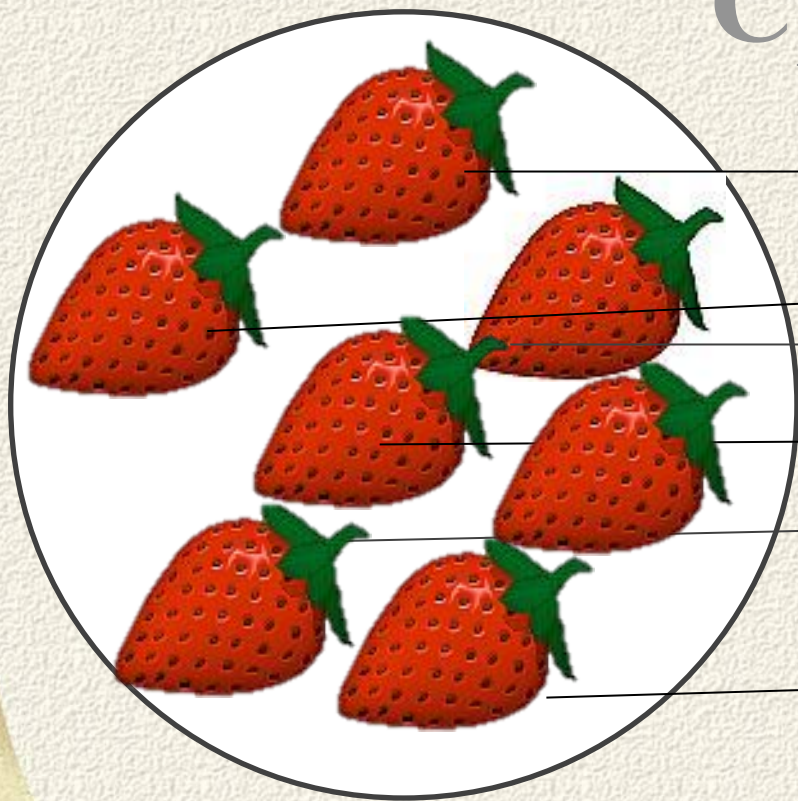
7

7 5

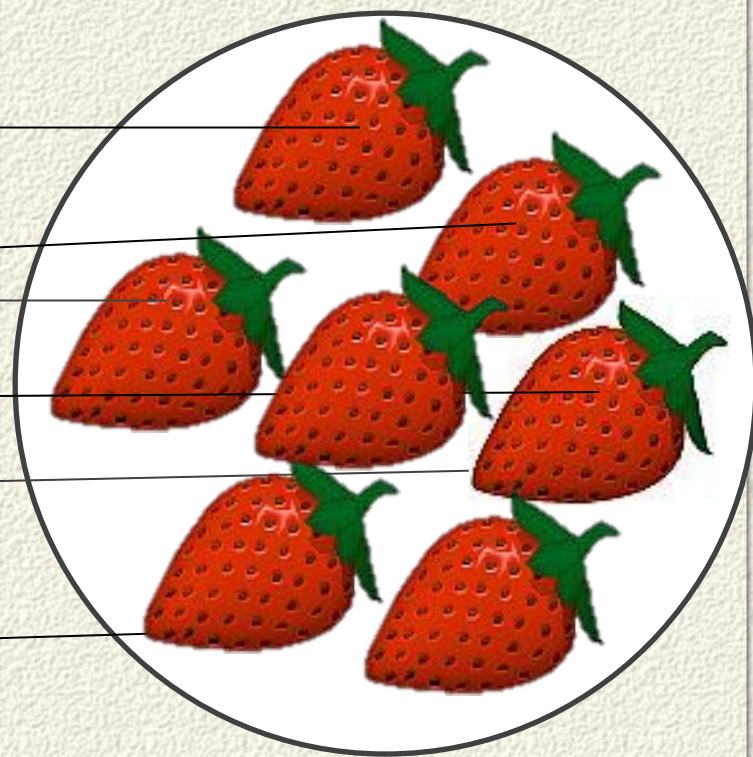




Сравни.



=

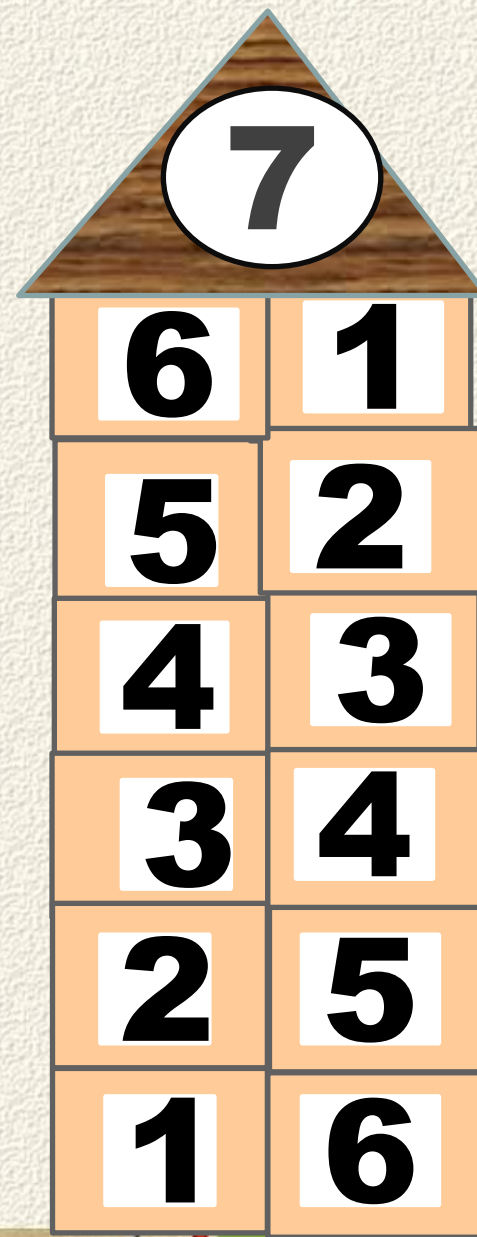
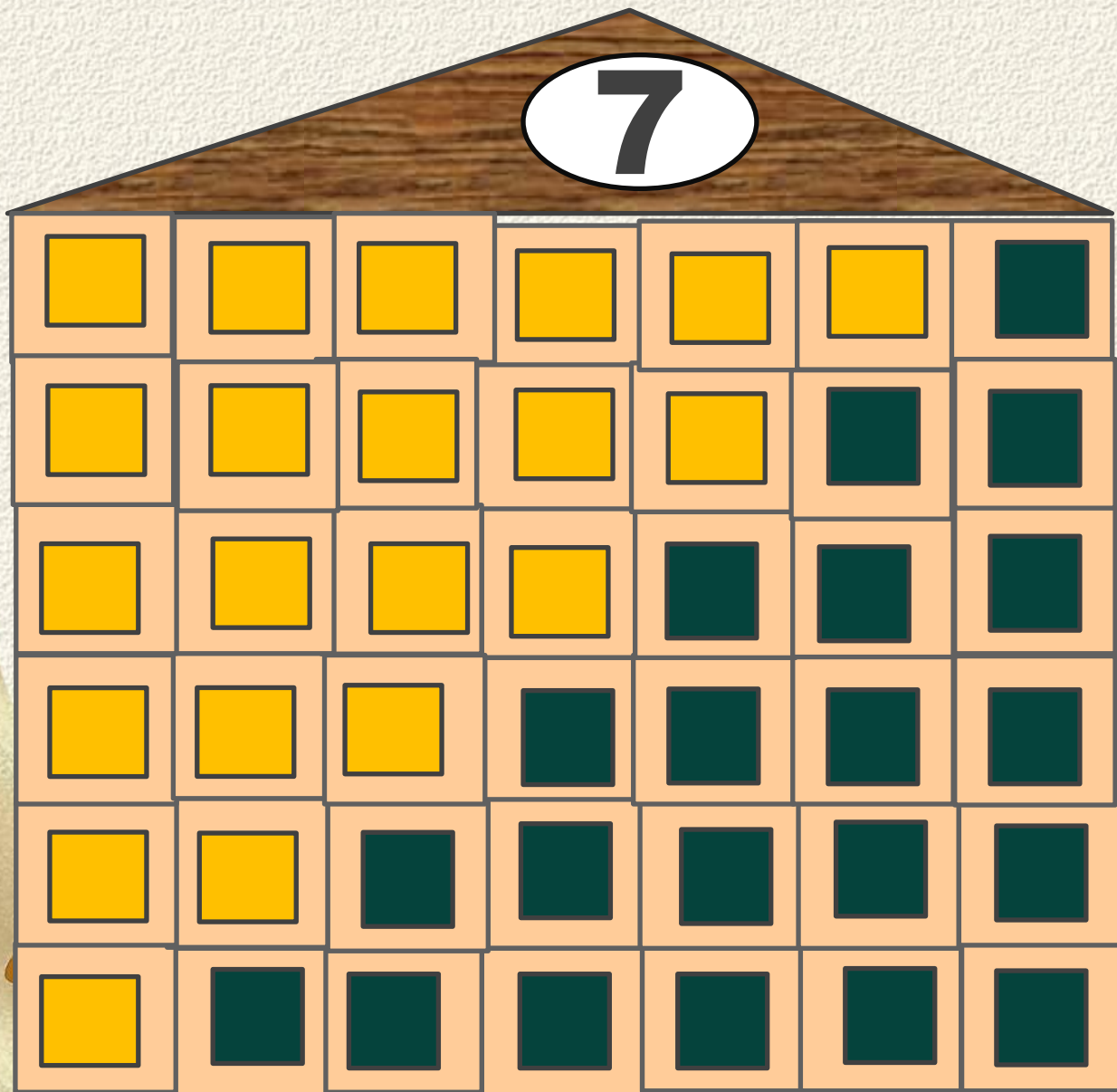


$7 = 7$





# Состав числа 7





# Состав числа 7.

<b>7</b>	<b>6</b>
	<b>1</b>



$$6 + 1 = 7$$



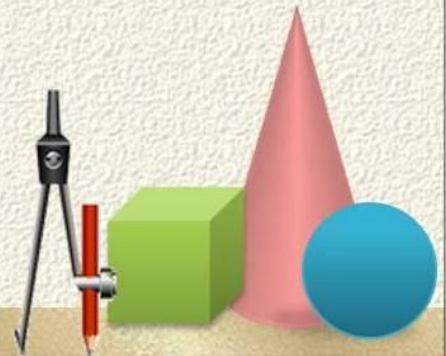


# Состав числа 7.

<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>



$$5 + 2 = 7$$





# Состав числа 7.

<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	



$$4 + \boxed{3} = 7$$



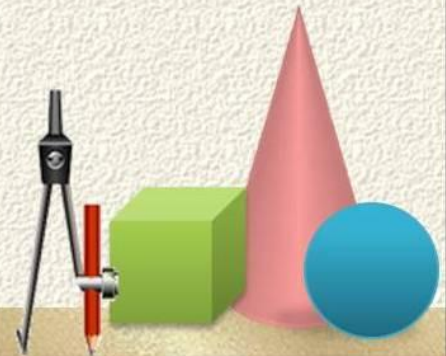


# Состав числа 7.

<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>



$$3 + \boxed{4} = 7$$



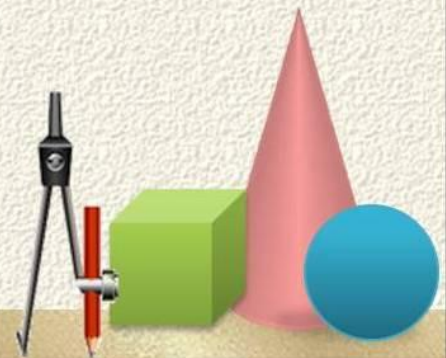


# Состав числа 7.

<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	



$$2 + \boxed{5} = 7$$





# Состав числа 7.

<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

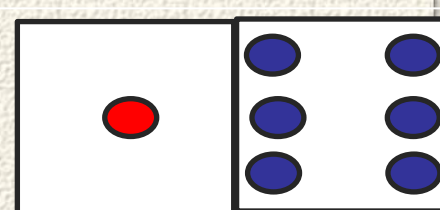
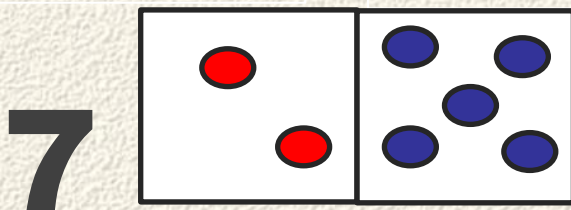
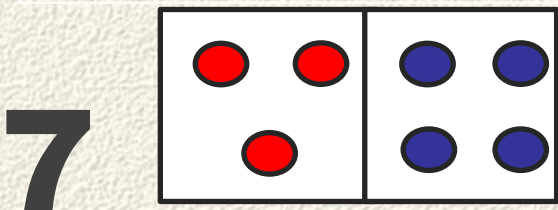
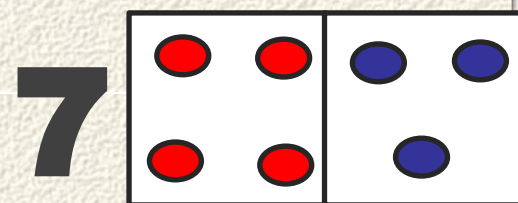
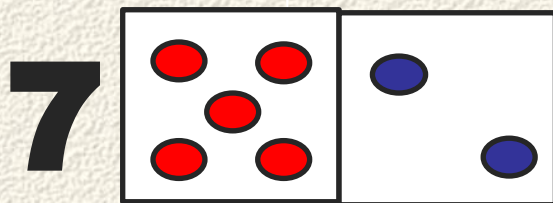
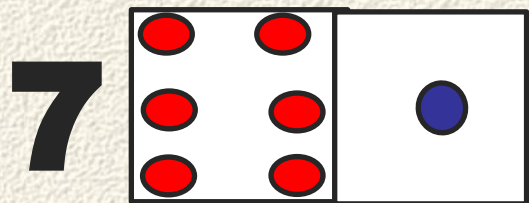


$$1 + \boxed{6} = 7$$





# Состав числа 7.



$$7 = 6 + 1$$

$$7 = 5 + 2$$

$$7 = 4 + 3$$

$$7 = 3 + 4$$

$$7 = 2 + 5$$

$$7 = 1 + 6$$





# На что похожа цифра 7.

Вот семерка —  
кочерга,  
У нее одна нога.  
(С.Я. Маршак)



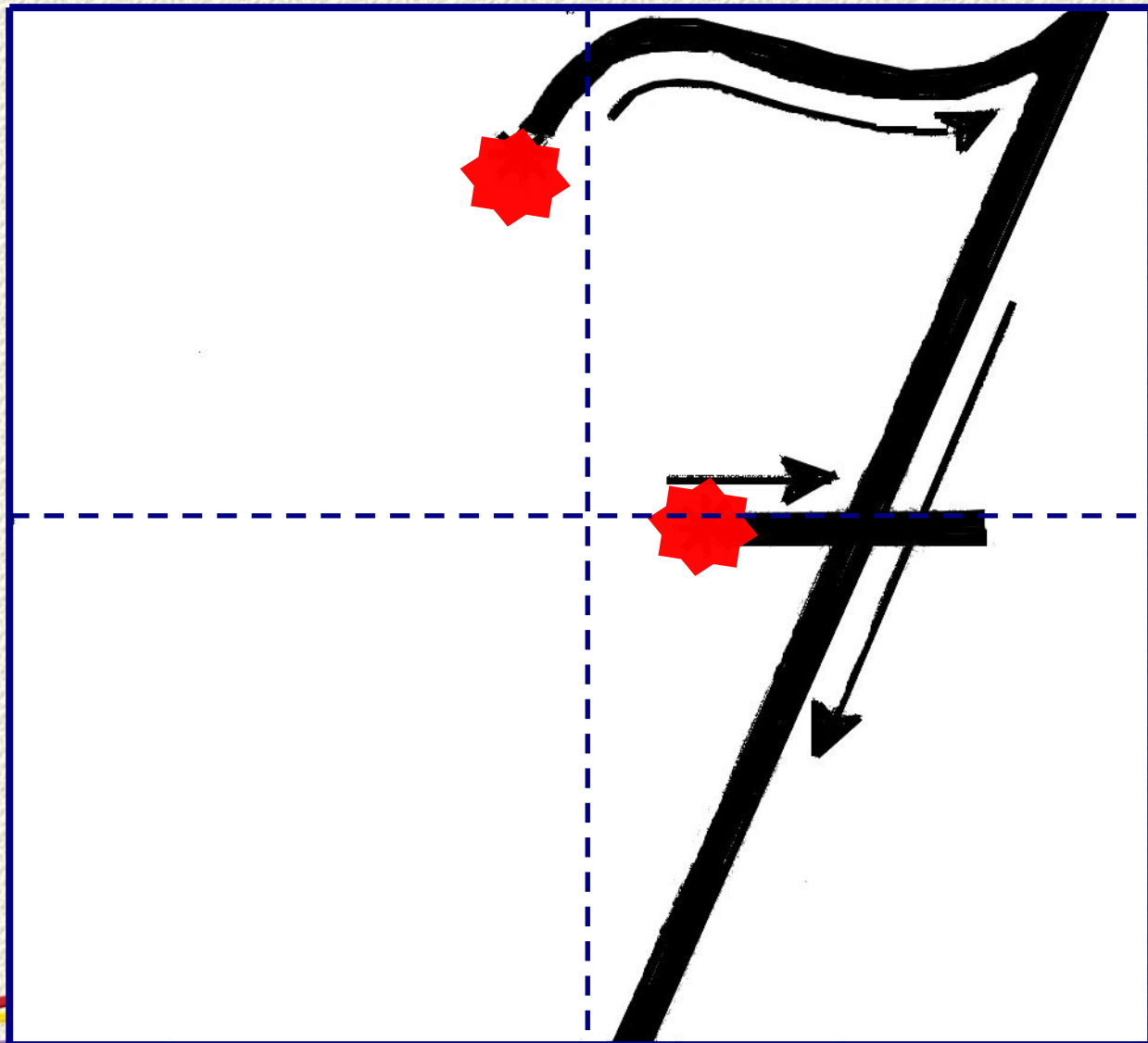
Цифра семь! Цифра семь!  
Цифра легкая совсем!  
Я косу принесу  
И срисую ту косу!  
(В. Бакалдин)



Цифра семь — подъемный кран —  
Заглянула в гости к нам.  
Семь цветов с собой взяла,  
В небе радугу зажгла

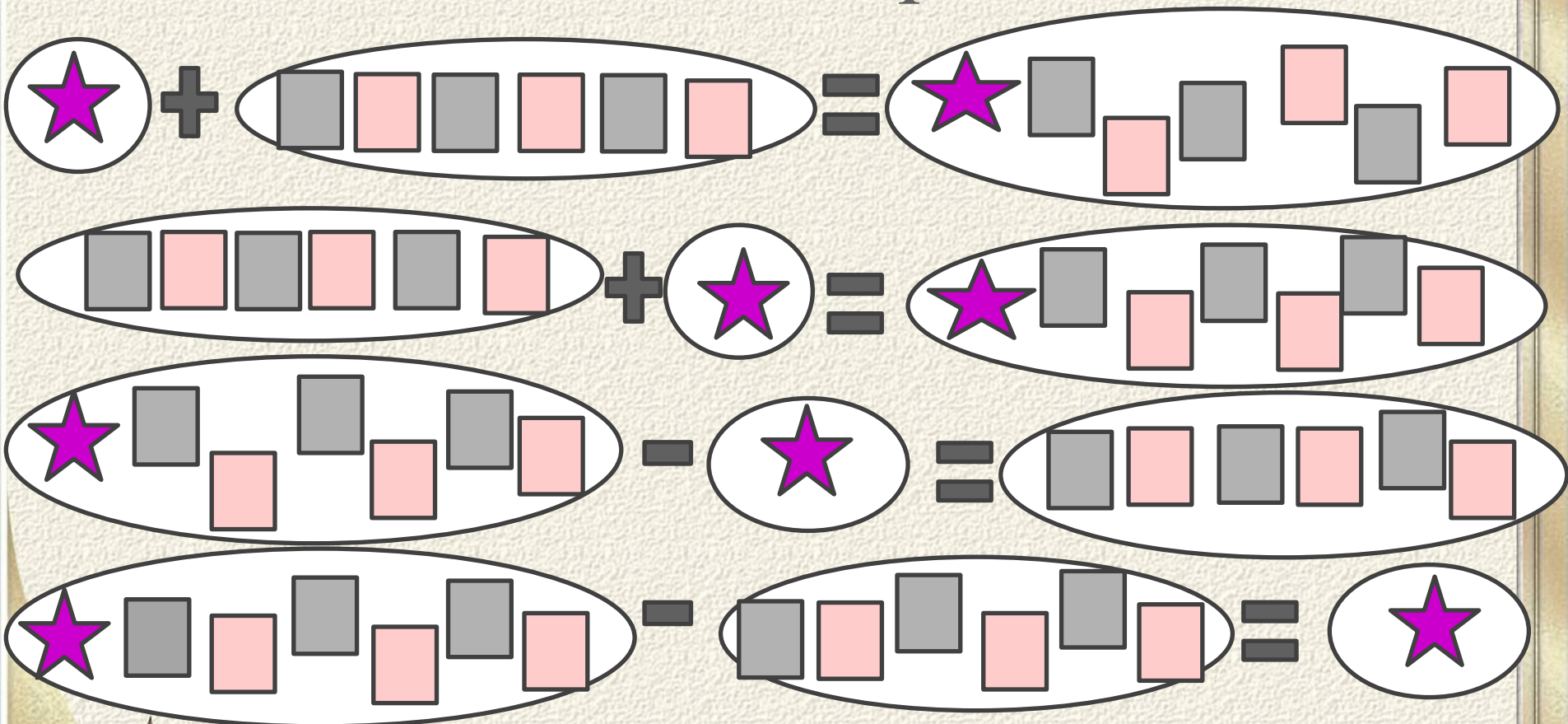








# Составление выражений.



$$1+6=7$$

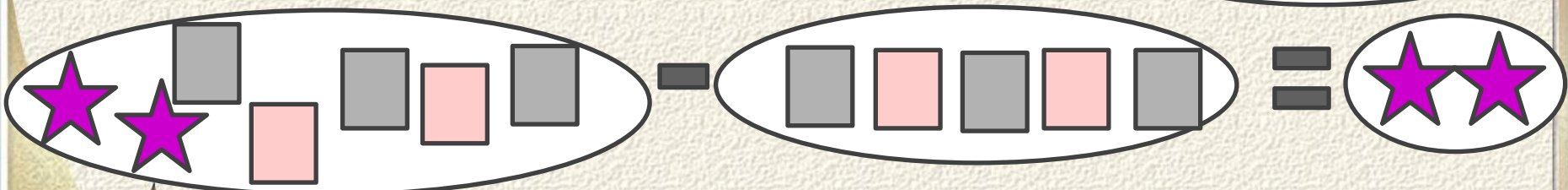
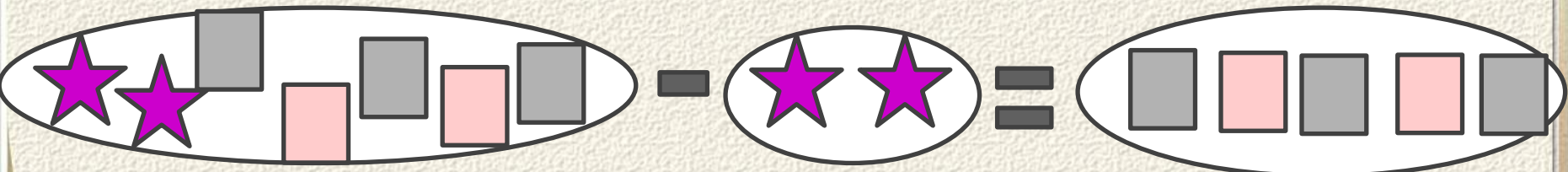
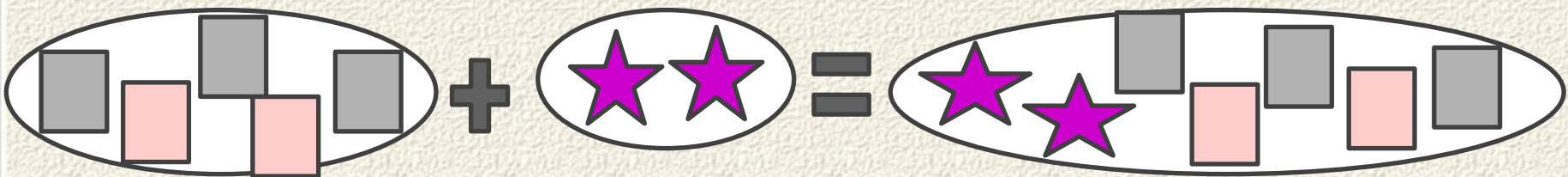
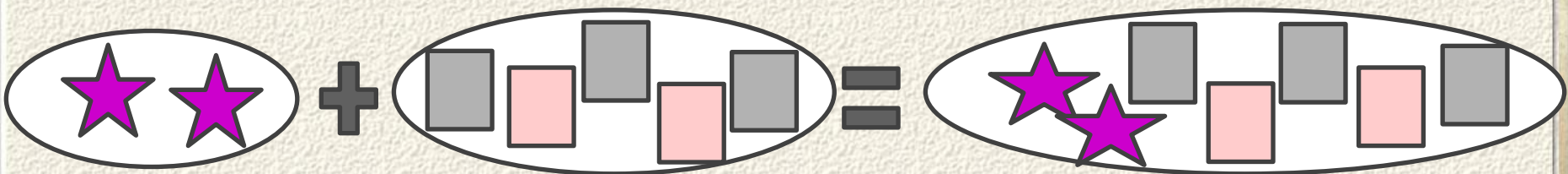
$$6+1=7$$

$$7-1=6$$

$$7-6=1$$



# Составление выражений.



$$2+5=7$$

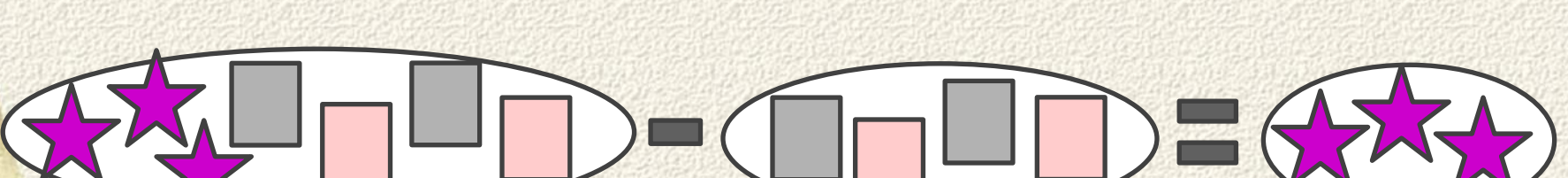
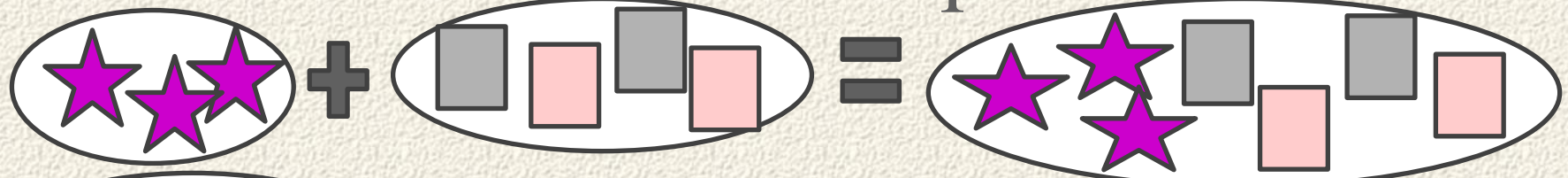
$$5+2=7$$

$$7-2=5$$

$$7-5=2$$



# Составление выражений.



$$3+4=7$$

$$4+3=7$$

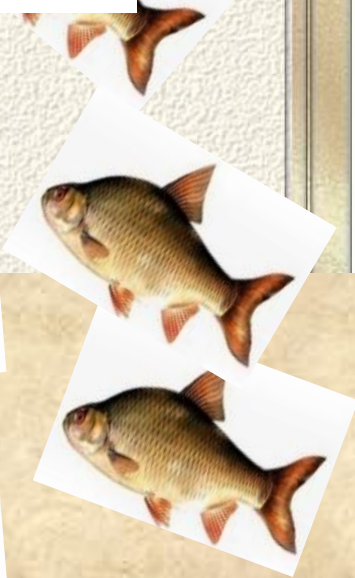
$$7-3=4$$

$$7-4=3$$



# Решение задач.

В рыбьем царстве к осетру  
Приплывают по утрам  
Три молоденькие щучки  
Чтоб ему почистить щёчки  
И четыре чебака  
Моют брюхо и бока.  
Посчитай-ка, детвора,  
Сколько слуг у осетра?  
(В.Кудрявцева)



$$3+4=7$$





$$7-3=4$$

К серой цапле на урок  
Прилетели семь сорок.  
А из них лишь три сороки

Приготовили уроки.  
Сколько лодырей – сорок  
Прилетело на урок?



# Решение задач.



Семь веселых медвежат  
За малиной в лес спешат.  
Четверо не торопились  
И у речки заблудились.  
Сколько мишек впереди?

$$7-4=3$$





# Решение задач.



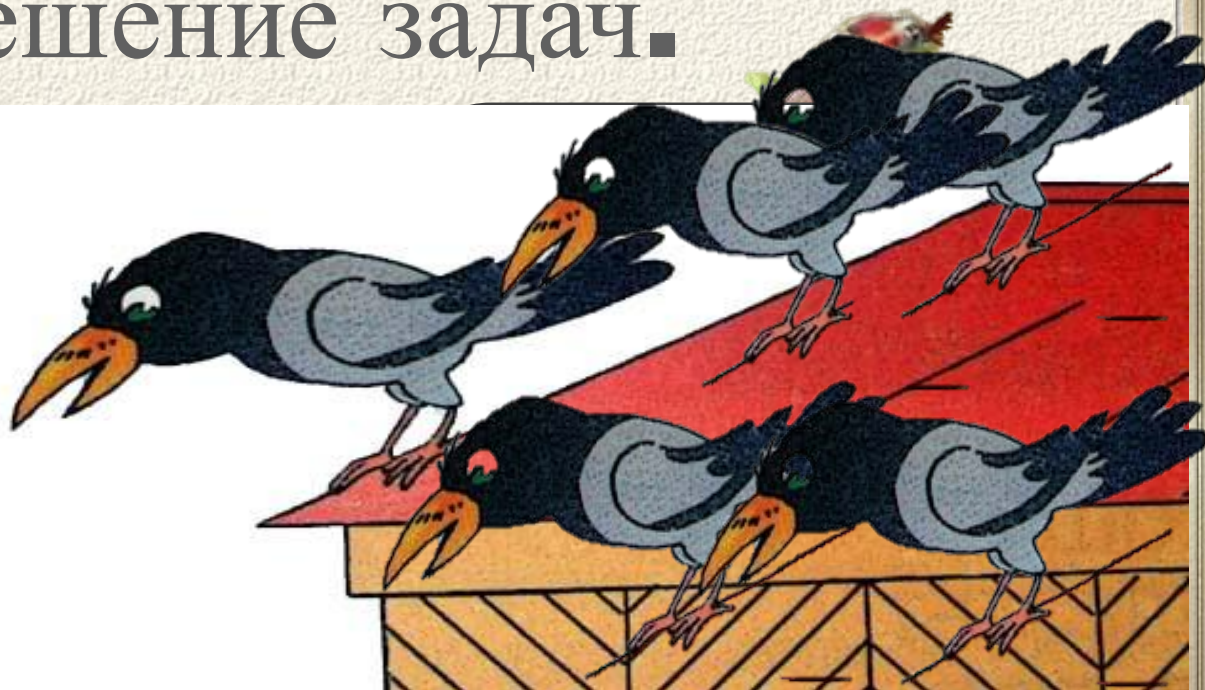
На подстилке 2 птенца,  
Два пушистых близнеца.  
И ещё готовы 5  
из скорлупок вылезать.  
Сколько станет птиц в гнезде,  
помогите мне.

$$2 + 5 = 7$$



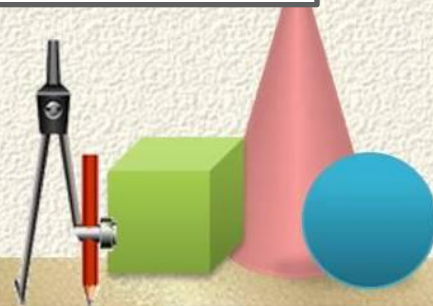


# Решение задач.



Пять ворон на крышу сели,  
Две еще к ним прилетели,  
Отвечайте быстро, смело:  
Сколько всех их прилетело?

$$5+2=7$$



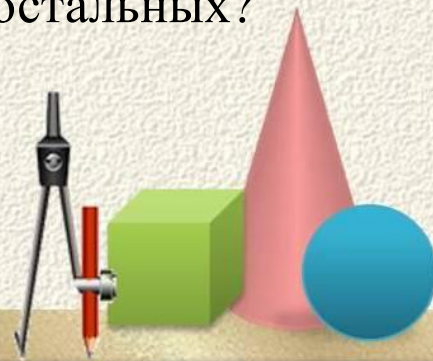


# Решение задач.



$$7-2=5$$

Мелом четверо мальчишек  
Семь нарисовали мишек.  
Двое белых среди них,  
Сколько мишек остальных?





# Решение задач.



$$7 - 5 = 2$$

В хоре семь кузнечиков  
Песни распевали.  
Вскоре пять кузнечиков  
Голос потеряли.  
Сосчитай без лишних слов,  
Сколько в хоре голосов?





# Решение задач.

?



1

6

$$1 + 6 = 7$$



Черти ведьме в день рождения  
Подарили привидение.  
А до этого шесть раз  
Ей дарили контрабас.  
Дай скорее мне ответ:  
Сколько этой ведьме лет?





# Решение задач.

?

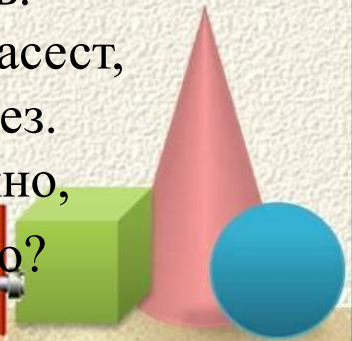


6

1

$$6 + 1 = 7$$

Забежал щенок в курятник,  
Разогнал всех петухов.  
Шесть взлетели на насест,  
А один в кадушку влез.  
Выскочил щенок в окно,  
Сколько петухов всего?



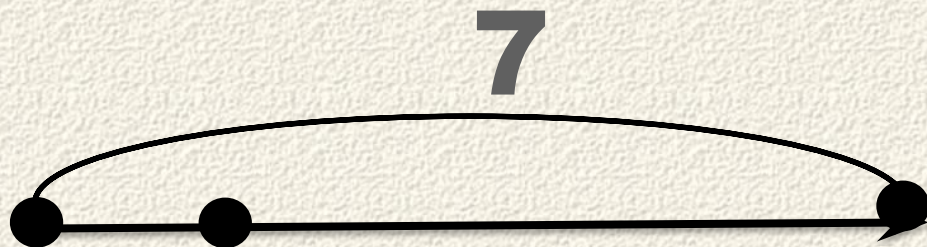
NATIONAL  
GEOGRAPHIC  
Photograph by Vincent J. Mann

© COPYRIGHT NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.





# Решение задач.



1                      ?

$$7 - 1 = 6$$

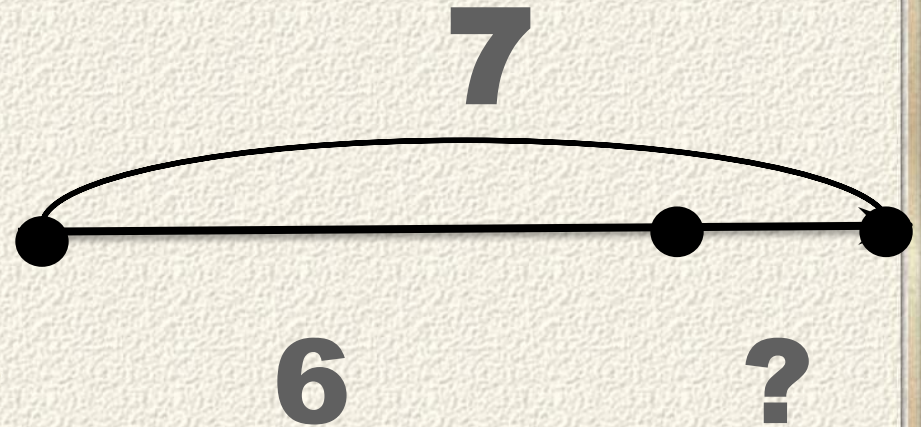


Привела гусыня – мать  
Семь детей на луг гулять.  
Все гусята, как клубочки,  
Шесть сынков, а сколько дочек?



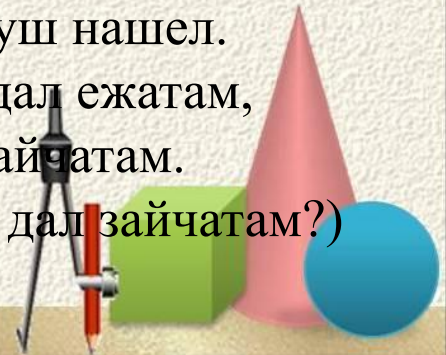


# Решение задач.



$$7 - 6 = 1$$

Дядя ёжик в сад зашел,  
И семь спелых груш нашел.  
Шесть из них он дал ежатам,  
Остальные же – зайчатам.  
(Сколько груш он дал зайчатам?)



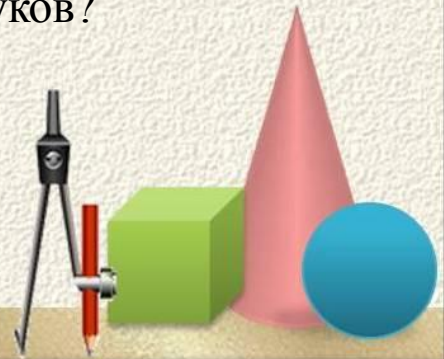


# Логические упражнения.

В парке было 7 скамеек. 3 скамейки заменили новыми. Сколько скамеек стало в парке?



Бабушка положила в тарелку 7 груш. После того как внуки взяли с тарелки по 1 груше, осталось 2 груши. Сколько у бабушки внуков?





# Что узнали?

7

1

6

2

5

3

4

4

3

5

2

6

1

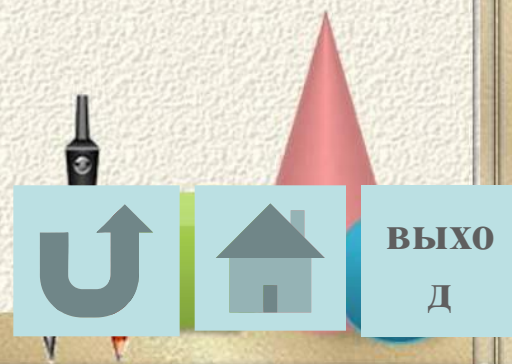




# Это интересно.

## Пословицы и крылатые выражения

- Семь бед – один ответ.
- Семеро одного не ждут.
- Семь раз отмерь, один раз отрежь.
- Один с сошкой, семеро с ложкой.
- Семь пятниц на неделе.
- У семи нянек дитя без глазу.
- Лук от семи недуг.





# Интернет-ресурсы

<http://pedsovet.su> Ранько Елена Алексеевна, учитель начальных классов МАОУ лицей №21 г. Иваново (Шаблон презентации)

<http://allforchildren.ru/pictures/pict.php?page=9> (Красные щеночки)

<http://games-for-kids.ru/obuchenie-matematike/cifra-7.php> (Картинки числа 7)

<http://allforchildren.ru/pictures/> (Цыплята )

<http://www.3klass.shkolano45.edusite.ru/p74aa1.html> (Утенок анимационный)

<http://superimages.3dn.ru/photo/frukty/malina/9-0-62> (Малина, бананы, вишня)

<http://deti-online.com/zagadki/zagadki-pro-nasekomyh/zagadki-pro-kuznechika/>  
(Кузнечики)

<http://nskshop.ru/index.php?newsid=68> (Кузнечики)

<http://www.proshkolu.ru/user/cvetik1972/blog/266102/> (Кузнечики)

<http://skazkivsem.com/john-paitance-skazki-lesa/pippa-i-hop-na-ostrove-capli> цапля

<http://dikiymir.ru/catalog-statei/zoo/113-soroka.html> сороки

<http://www.toysphoto.ru/menyu-1/detskie-igrushki/igrushka-katalka-tobik.html>  
(Игрушки мишка)





[http://www.wallpage.ru/oboi\\_medvedi-37891.php](http://www.wallpage.ru/oboi_medvedi-37891.php) (Медведи)

[http://ladi-elena-antonova.ya.ru/replies.xml?item\\_no=20455](http://ladi-elena-antonova.ya.ru/replies.xml?item_no=20455) (Привидение)

<http://www.fabrikaglamura.ru/forum/t25849,1-.htm> (Контрабас)

<http://roxisyper.beon.ru/> (Ведьма)

<http://sleepexpert.ru/images/4231.jpg> (Щука)

[http://www.oxothik.ru/userimages/Chebak\\_001.jpg](http://www.oxothik.ru/userimages/Chebak_001.jpg) (Чебак)

<http://www.timeboil.ru/img/site/12503249541662.png> (Осетр)

[http://www.balatsky.ru/Cuc\\_Russii/Cuckooo.htm](http://www.balatsky.ru/Cuc_Russii/Cuckooo.htm) (Яйца в гнезде)

<http://www.liveinternet.ru/users/alexis7/post70477171/> (Птенцы)

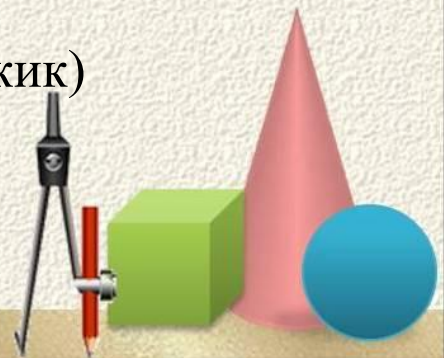
<http://edu.convdocs.org/docs/9/index-4192.html> (Вороны, вороны на крыше)

<http://naturfree.ru/aromatizator-kosmeticheskiy/195-vishenka.html> (Вишня)

[http://www.best-animation.ru/animashki\\_babochki\\_1.html](http://www.best-animation.ru/animashki_babochki_1.html) (Бабочки зеленая

и голубая)

<http://stihihit.liveforums.ru/viewtopic.php?id=364&p=2> (Ёжик)





<http://hd-pictures.ru/> (Груша желтая)

<http://abali.ru/> (Две груши с листочками)

<http://www.agroacadem.ru/?p=4771> (Гусята)

[www.spletnik.ru/blogs/kruto/28482\\_klubnichnoe\\_bezumie](http://www.spletnik.ru/blogs/kruto/28482_klubnichnoe_bezumie) (Клубника)

<http://hnotes.ru/method/tselebnye-svoistva-morkovi-5461> (Три морковки)

<http://newspier.net/ru/newslit/region-ua/3/theme/86?page=1&date=2012-01-17>

(Морковь-одна)

[http://mdou-74.ucoz.ru/index/o\\_nashem\\_ljubimom\\_detskom\\_sadu/0-24](http://mdou-74.ucoz.ru/index/o_nashem_ljubimom_detskom_sadu/0-24)

(Цыплята)

<http://sanata.ru.com/petuh-kartinki-dlya-detey.html> (Петух черный)

<http://phpushkinskoe.ru/nuzhen-li-petuh-v-kuryatnike/> (Петух цветной)

<http://www.mobilmusic.ru/wallpaper.php?id=796742> (Петухи на насесте)

<http://stihihit.liveforums.ru/viewtopic.php?id=364&p=2> (Ёжик)

[http://lavkatorg.ru/?page\\_id=240](http://lavkatorg.ru/?page_id=240) (Скамейка)

Смолеусова Т.В. Наглядные таблицы по математике для начальных классов:  
Пособие для учащихся / Т.В. Смолеусова. – М.: Просвещение, 2002

