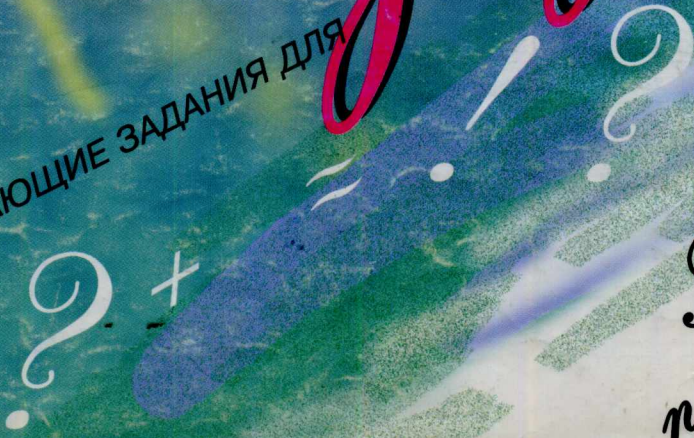




УЧИМСЯ

*Решать
задачи*

РАЗВИВАЮЩИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА



*Будущему
первокласснику*

Уважаемые родители и педагоги!

Перед вами занимательная книжка, которая в интересной, доступной форме поможет детям с 5–7 лет закрепить знания о цифрах и математических знаках, составе числа, количественном и порядковом счете.

Занимаясь по книжке, дети научатся решать простые задачи на сложение и вычитание, а также задачи на сообразительность. Научатся рассуждать, анализировать, доказывать свою точку зрения, делать выводы.

Заниматься по книжке можно как индивидуально, так и с группой детей.

Занятия не должны утомлять малышей и рассчитаны на 20–25 минут.

Желаем успеха!

Гаврина С. Е.

Кутявина Н. Л.

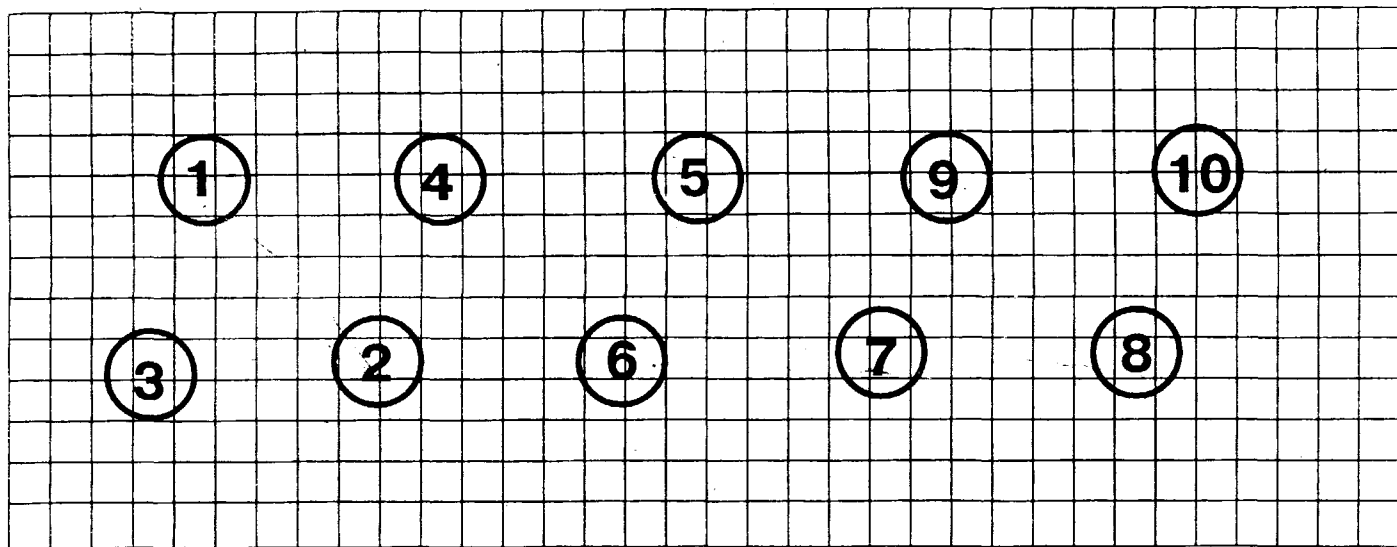
Топоркова И. Г.

Щербинина С. В.

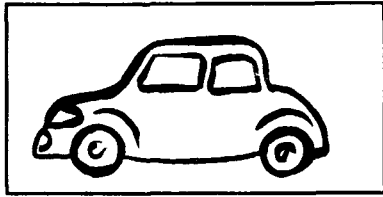
Малыши-зверята играют в футбол. У каждого из них есть свой номер. Назови всех зверей по порядку.



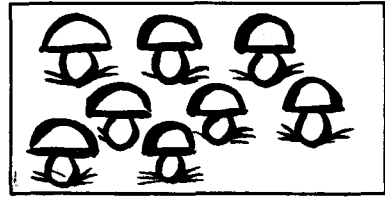
Соедини по порядку числа от 1 до 10.



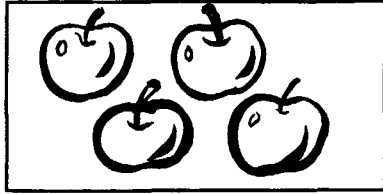
Сосчитай, по сколько предметов на каждой картинке.
Соедини картинку с нужной цифрой.



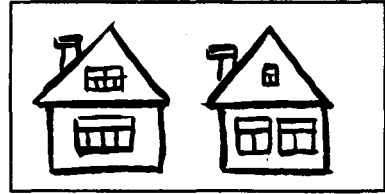
1



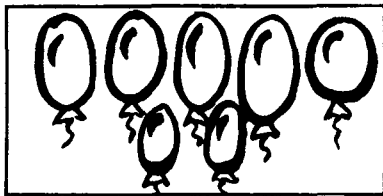
2



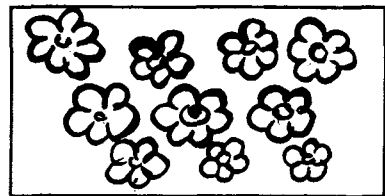
3



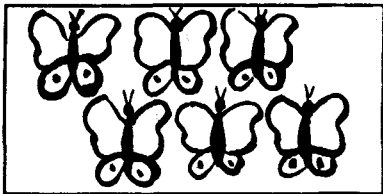
4



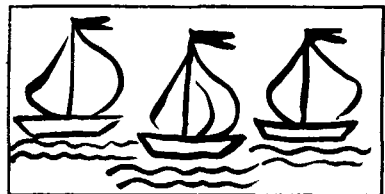
5



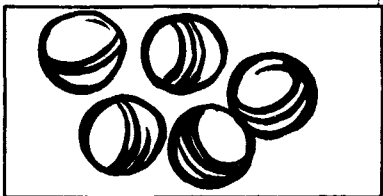
6



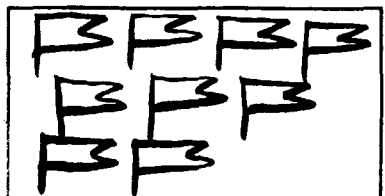
7



8

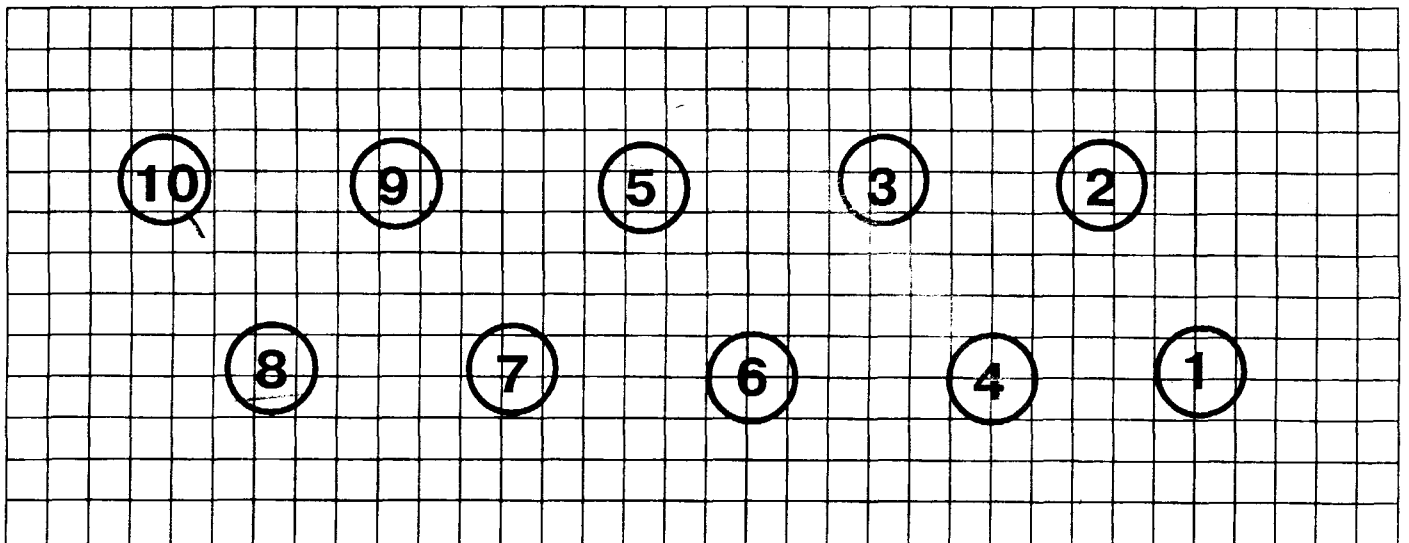


9

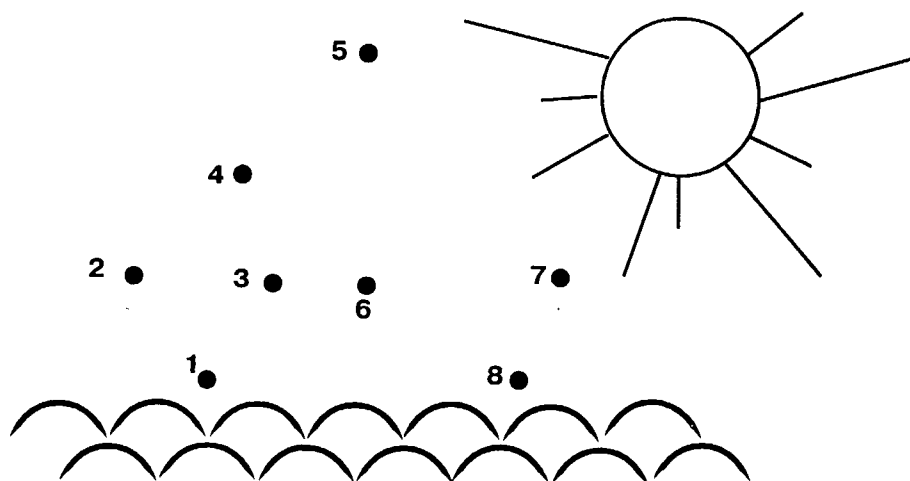


10

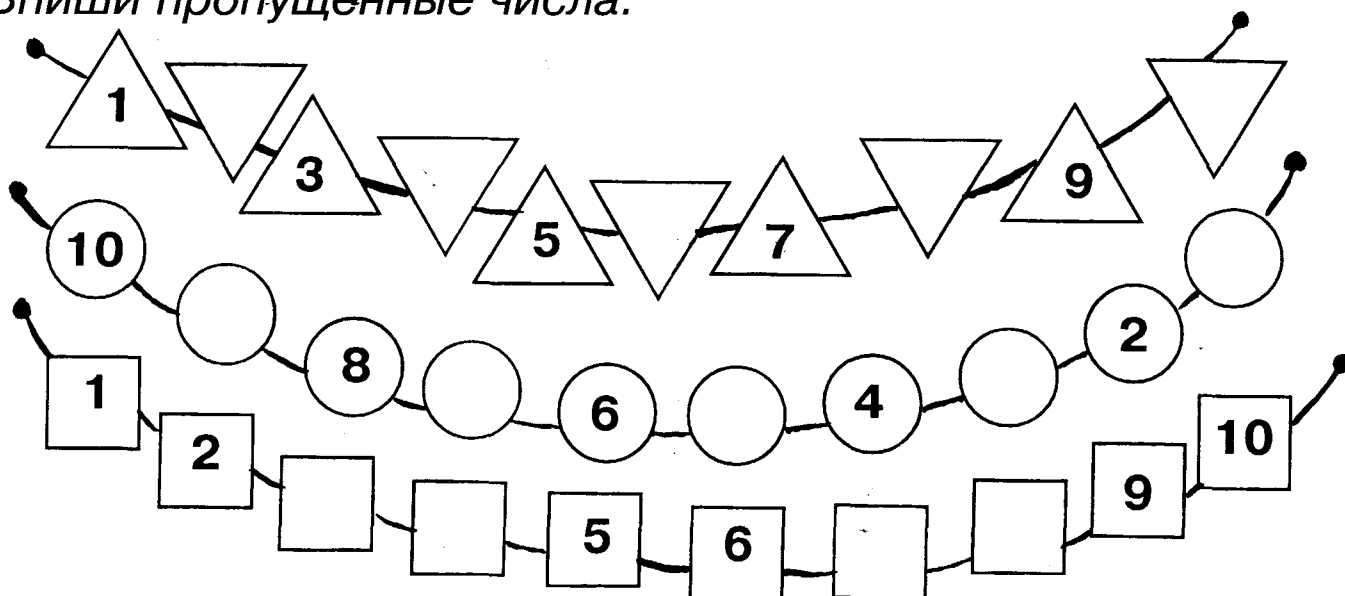
Соедини числа в обратном порядке от 10 до 1.



Соедини точки по порядку. Что получилось?



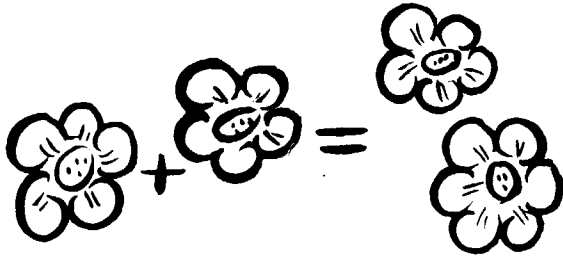
Впиши пропущенные числа.



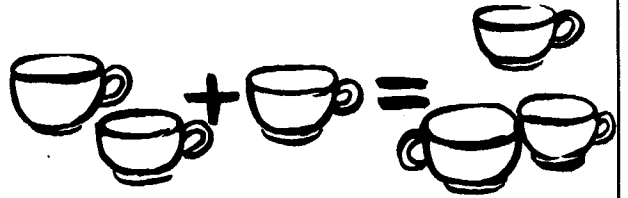
Впиши «соседей» чисел.

12...	... 23	5... 7	... 2...	... 3...
34...	... 45	3... 5	... 5...	... 6...
56...	... 67	6... 8	... 8...	... 7...
78...	... 89	2... 4	... 4...	... 9...

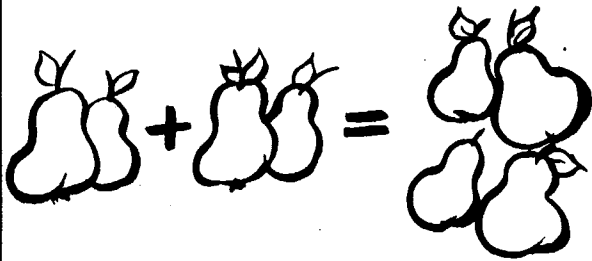
Рассмотри картинки. Реши примеры на сложение и впиши полученные ответы.



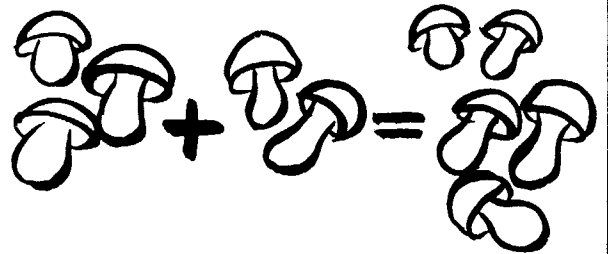
$$1 + 1 = \square$$



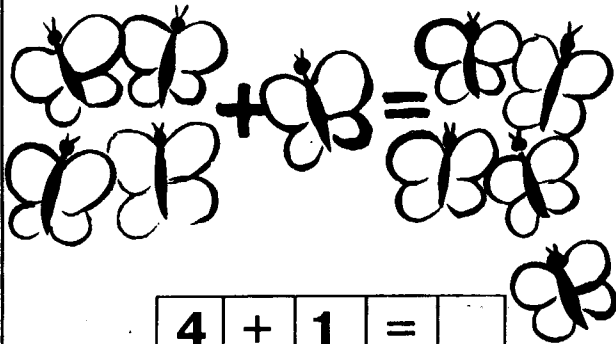
$$2 + 1 = \square$$



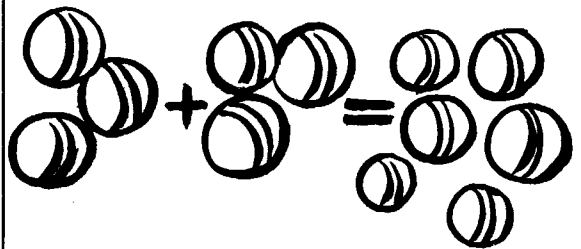
$$2 + 2 = \square$$



$$3 + 2 = \square$$

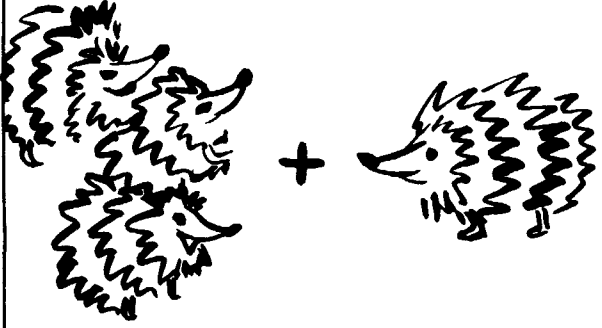


$$4 + 1 = \square$$




$$3 + 3 = \square$$

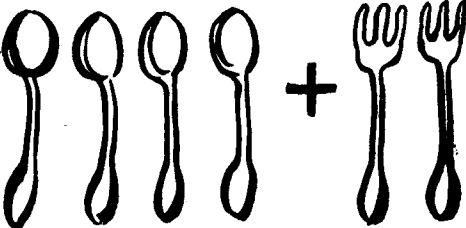
$1 + 1 =$	$5 + 1 =$	$1 + 2 =$	$5 + 2 =$
$2 + 1 =$	$6 + 1 =$	$2 + 2 =$	$6 + 2 =$
$3 + 1 =$	$7 + 1 =$	$3 + 2 =$	$7 + 2 =$
$4 + 1 =$	$8 + 1 =$	$4 + 2 =$	$8 + 2 =$
	$9 + 1 =$		



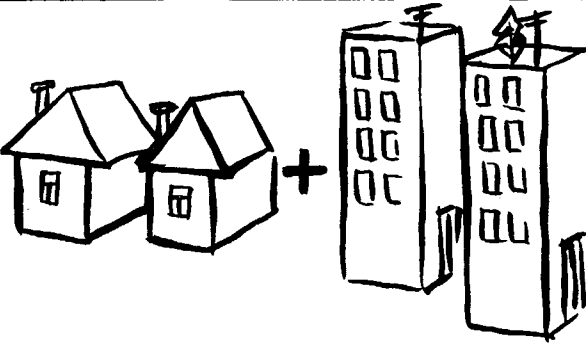
$3 + 1 = \square$



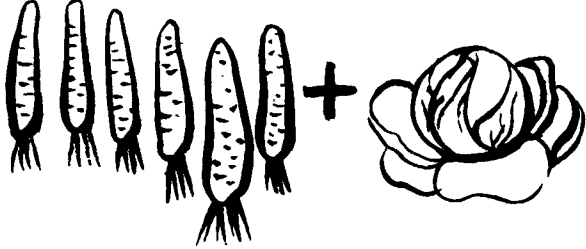
$5 + 3 = \square$



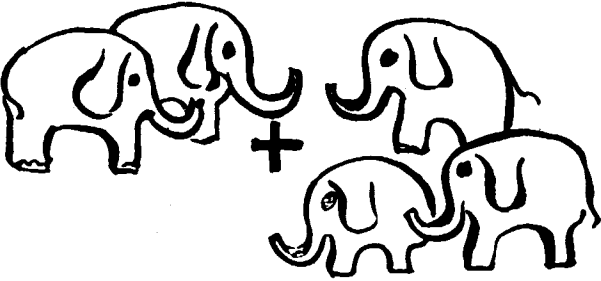
$4 + 2 = \square$



$2 + 2 = \square$

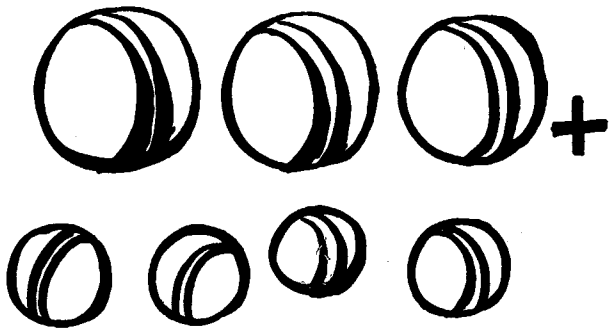


$6 + 1 = 7$

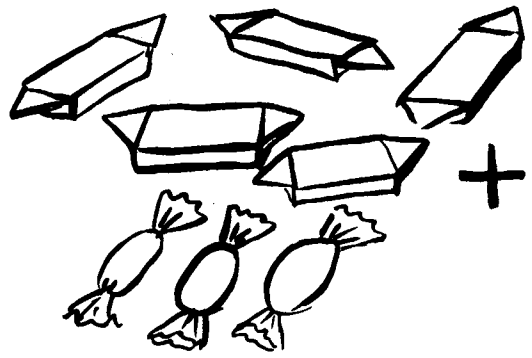


$2 + 3 = \square$

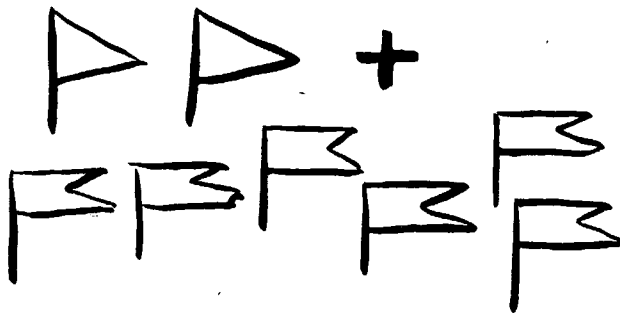
$1 + 3 =$	$5 + 3 =$	$1 + 4 =$	$5 + 4 =$
$2 + 3 =$	$6 + 3 =$	$2 + 4 =$	$6 + 4 =$
$3 + 3 =$	$7 + 3 =$	$3 + 4 =$	
$4 + 3 =$		$4 + 4 =$	



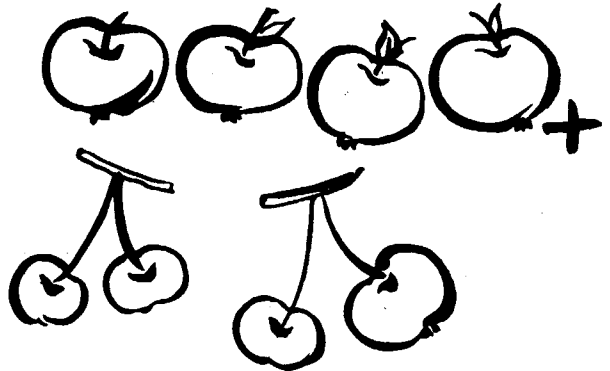
$$3 + 4 = \square$$



$$5 + 3 = \square$$



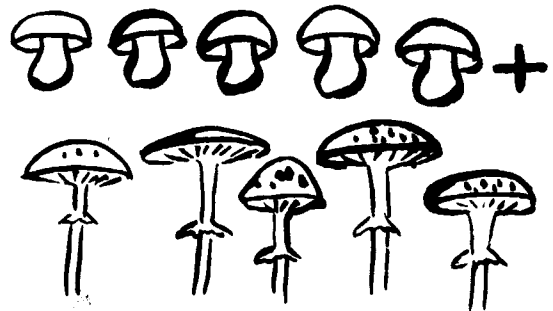
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



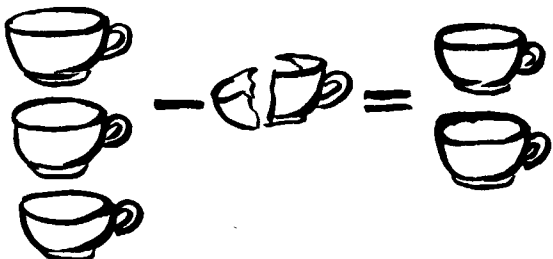
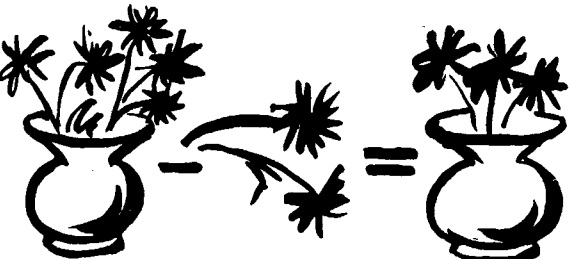
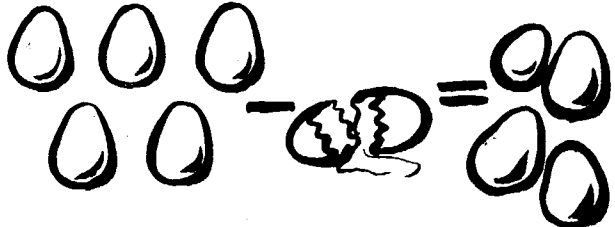
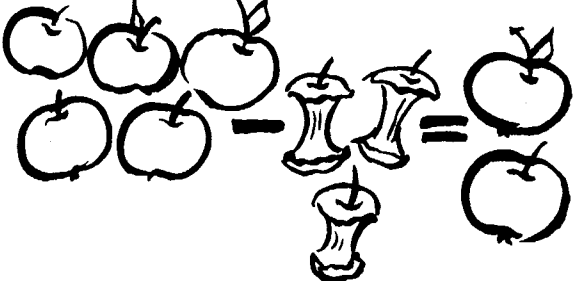
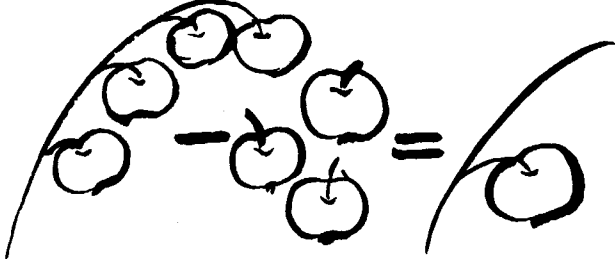
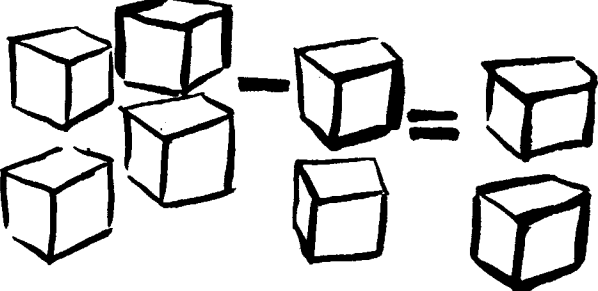
$$\square + \square = \square$$



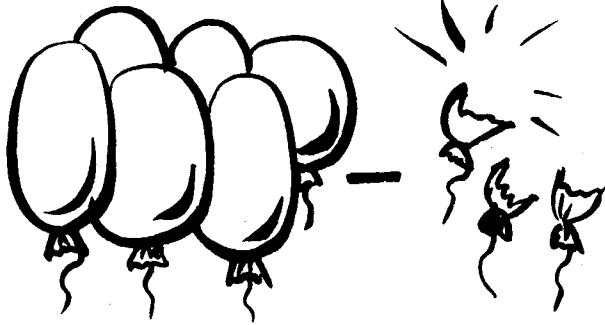
$$\square + \square = \square$$

$1 + 5 =$	$1 + 6 =$	$1 + 7 =$	$1 + 8 =$
$2 + 5 =$	$2 + 6 =$	$2 + 7 =$	$2 + 8 =$
$3 + 5 =$	$3 + 6 =$	$3 + 7 =$	
$4 + 5 =$	$4 + 6 =$		$1 + 9 =$
$5 + 5 =$			

Рассмотри картинки. Реши примеры на вычитание и впиши полученные ответы.

 <p>$3 - 1 = \square$</p>	 <p>$5 - 2 = \square$</p>
 <p>$5 - 1 = \square$</p>	 <p>$5 - 3 = \square$</p>
 <p>$4 - 3 = \square$</p>	 <p>$4 - 2 = \square$</p>

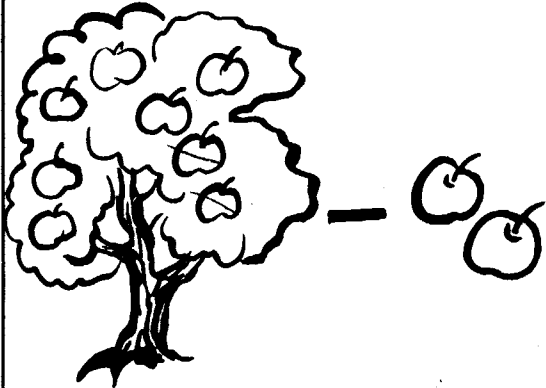
$2 - 1 =$	$6 - 1 =$	$3 - 2 =$	$7 - 2 =$
$3 - 1 =$	$7 - 1 =$	$4 - 2 =$	$8 - 2 =$
$4 - 1 =$	$8 - 1 =$	$5 - 2 =$	$9 - 2 =$
$5 - 1 =$	$9 - 1 =$	$6 - 2 =$	$10 - 2 =$
	$10 - 1 =$		



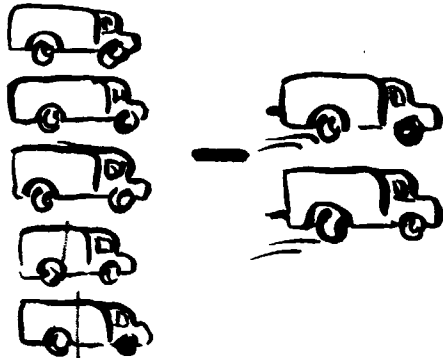
$$6 - 3 = \square$$



$$4 - 1 = \square$$



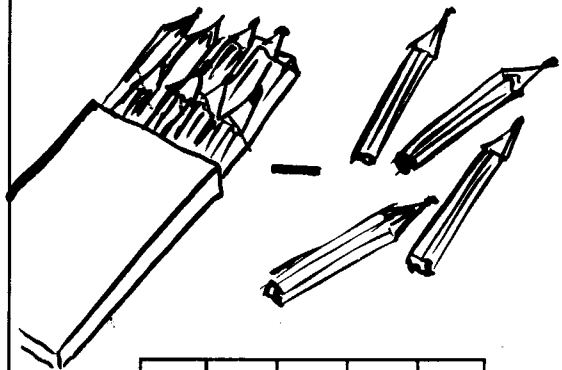
$$8 - 2 = \square$$



$$5 - 2 = \square$$

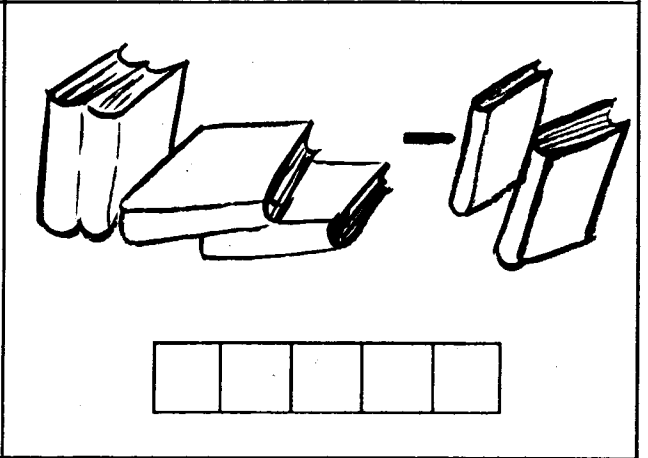
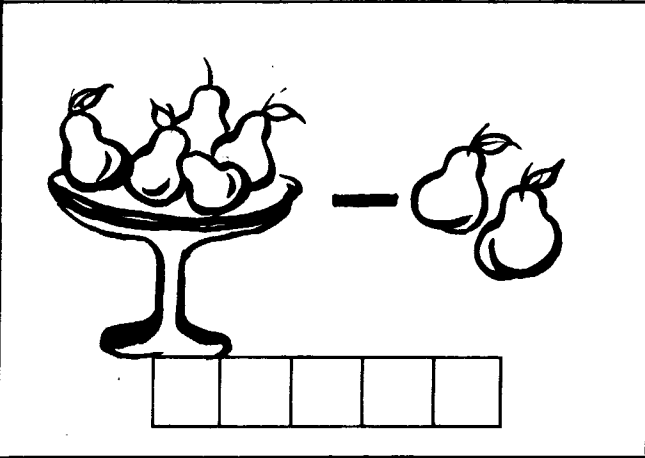
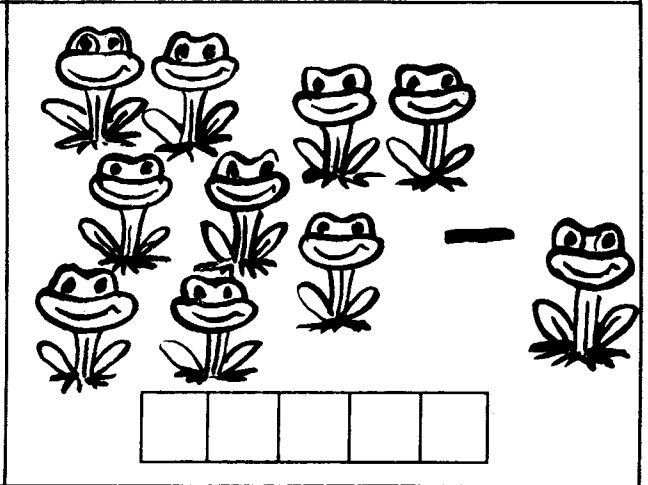
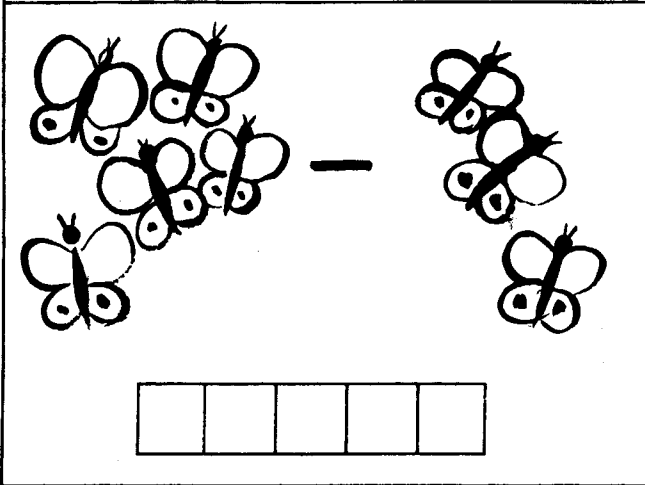
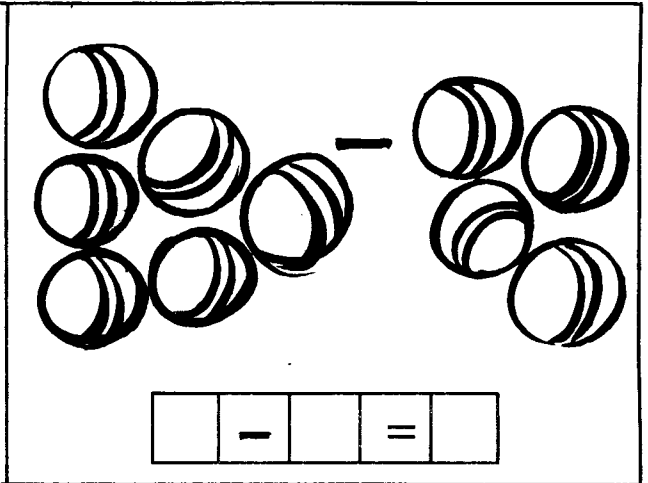
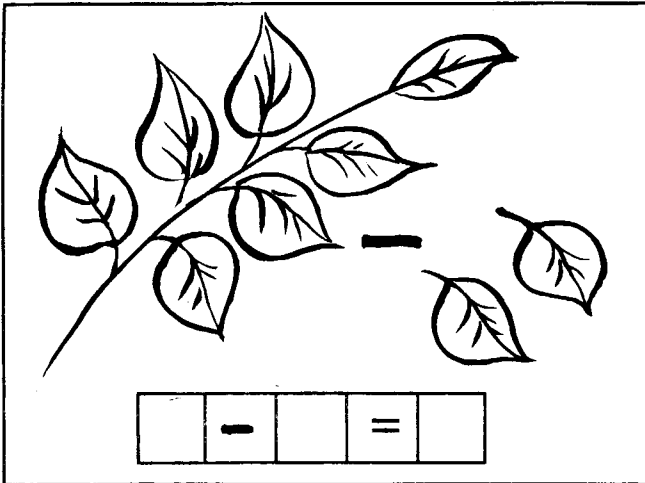


$$6 - 2 = \square$$



$$8 - 4 = \square$$

4 - 3 =	8 - 3 =	5 - 4 =	9 - 4 =
5 - 3 =	9 - 3 =	6 - 4 =	10 - 4 =
6 - 3 =	10 - 3 =	7 - 4 =	
7 - 3 =		8 - 4 =	



$6 - 5 =$	$7 - 6 =$	$8 - 7 =$	$9 - 8 =$
$7 - 5 =$	$8 - 6 =$	$9 - 7 =$	$10 - 8 =$
$8 - 5 =$	$9 - 6 =$	$10 - 7 =$	
$9 - 5 =$	$10 - 6 =$		$10 - 9 =$
$10 - 5 =$			

Ты уже хорошо умеешь складывать и вычитать. А сейчас попробуй научиться решать задачи и даже придумывать их сам.

В задаче всегда есть условие, вопрос, решение и ответ.
Условие. На дереве сидели три воробья, потом прилетели еще два.



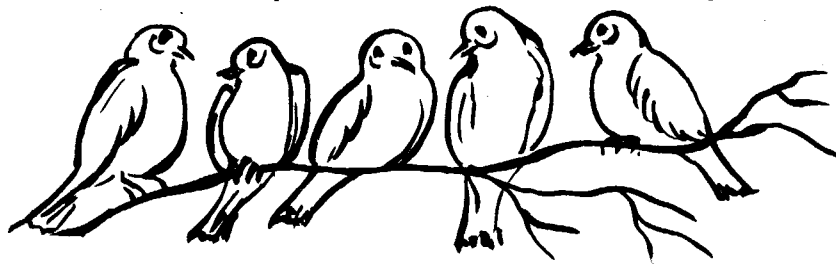
Вопрос: Сколько воробьев стало на дереве?



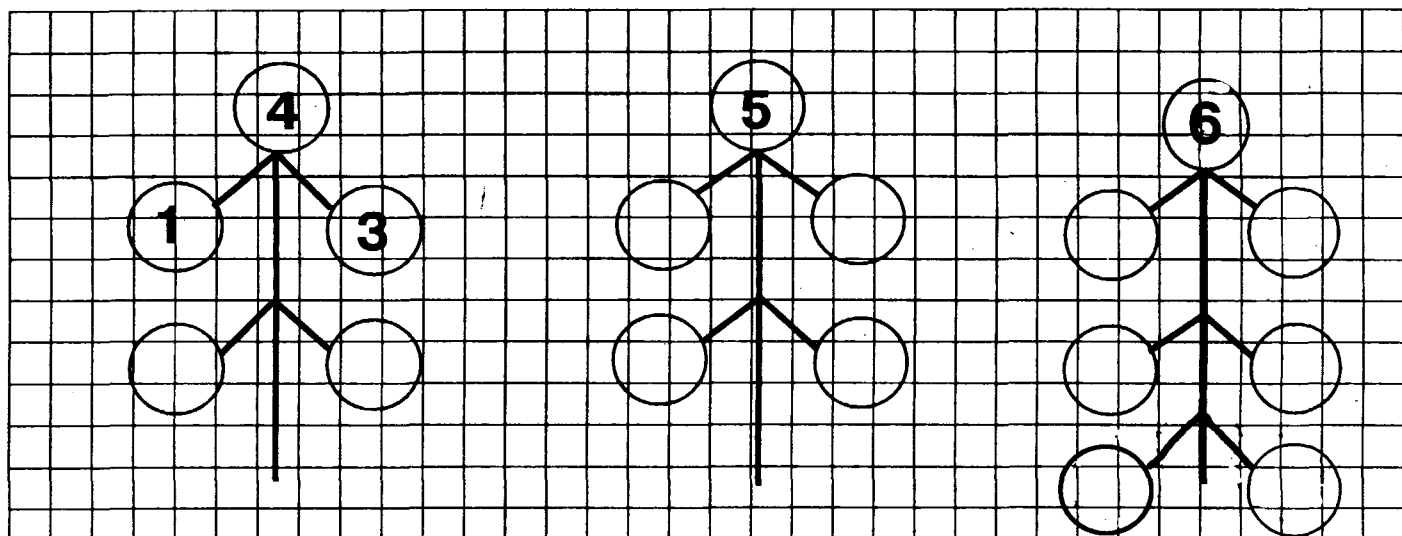
Решение:

3	+	2	=	5
---	---	---	---	---

Ответ: На дереве стало пять воробьев.

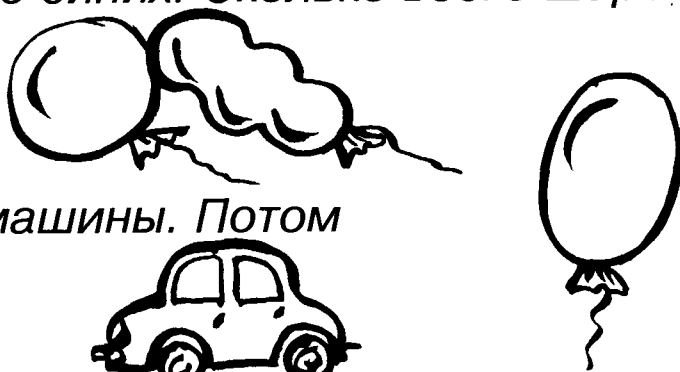


Как по-разному составить числа 4, 5, 6.



А как ты думаешь, можно ли решить такие задачи?

1. Саше на день рождения подарили три красных воздушных шара и несколько синих. Сколько всего шаров получил Саша?



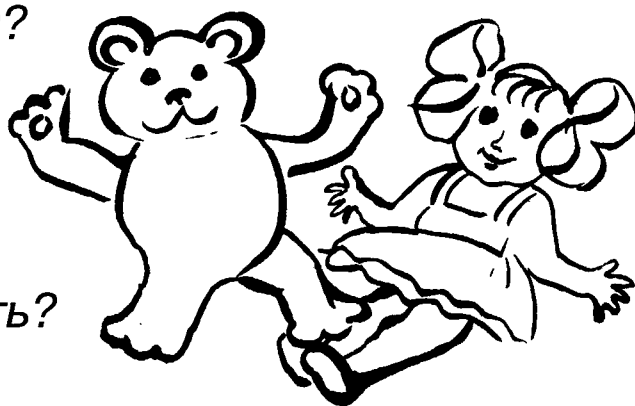
2. В гараже стояли четыре машины. Потом приехали еще две.



3. Сколько карандашей лежит у Вани в коробке?

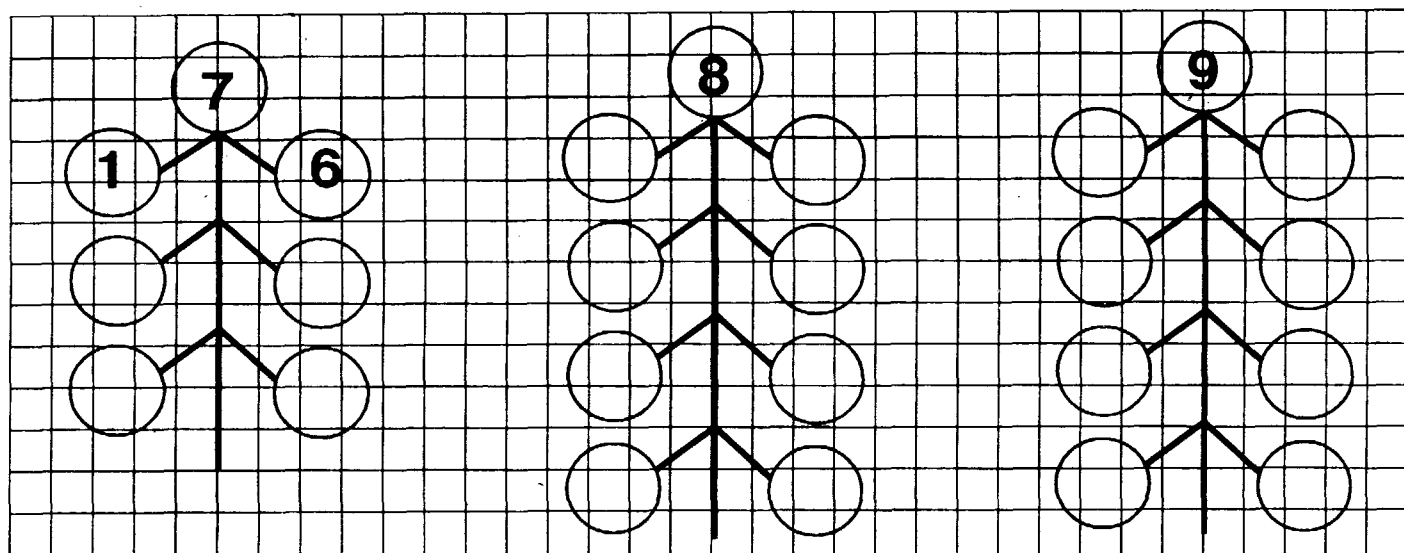


4. У Наташи есть куклы и мишки. Сколько всего игрушек у Наташи?



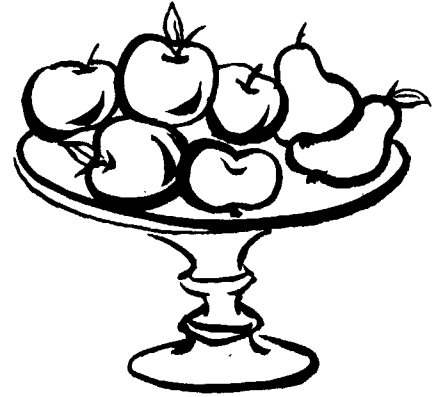
Почему эти задачи нельзя решить?
Чего в них не хватает?
Дополни и реши их.

Как по-разному составить числа 7, 8, 9?

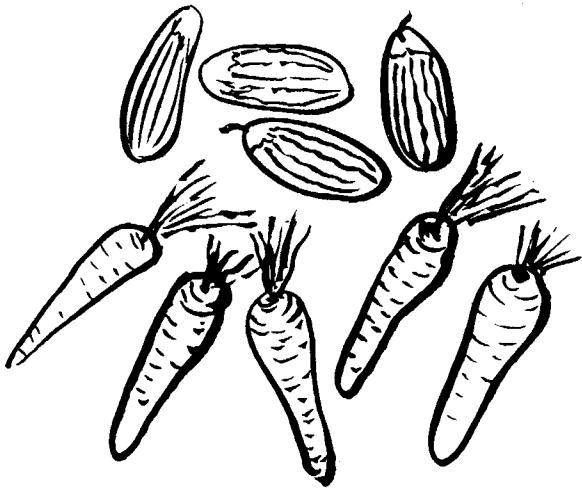


Реши задачи на сложение и запиши их решения.

В вазе лежали пять яблок и две груши.
Сколько всего фруктов лежало в вазе?



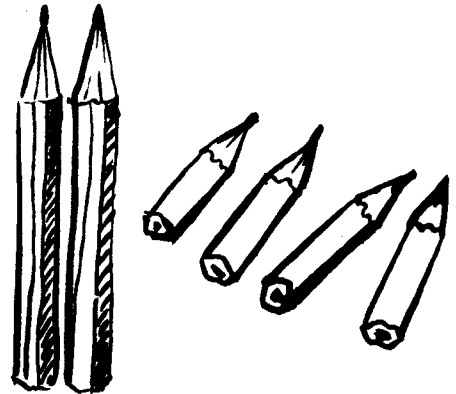
5	+	2	=	
---	---	---	---	--



Вера сорвала четыре огурца,
а Лена пять морковок.
Сколько всего овощей у девочек?

--	--	--	--	--

У Кости было два длинных и
четыре коротких карандаша.
Сколько всего карандашей
у мальчика?

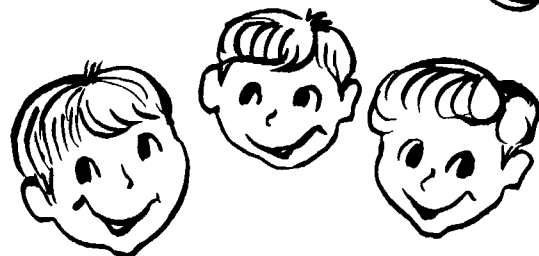


--	--	--	--	--

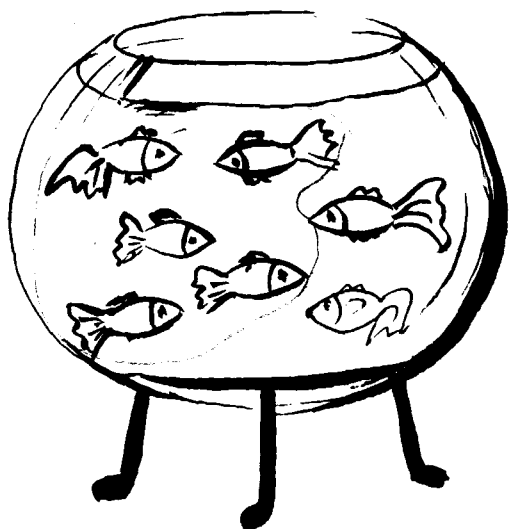
Впиши знаки +, -

1	..	1	=	2	3	..	1	=	4
4	..	2	=	2	5	..	2	=	3
3	..	2	=	1	2	..	2	=	4
4	..	3	=	1	4	..	3	=	1
2	..	1	=	3	1	..	3	=	4
5	..	1	=	4	5	..	1	=	4
2	..	1	=	1	4	..	1	=	3
2	..	3	=	5	5	..	3	=	2

В гости к Мише пришли три мальчика и две девочки.
Сколько всего гостей у Миши?

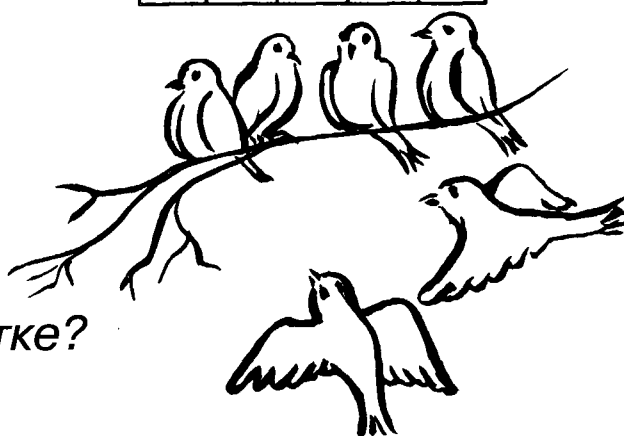


--	--	--	--	--



В аквариуме жило пять рыбок.
К ним пустили еще двух.
Сколько рыбок стало в аквариуме?

--	--	--	--	--



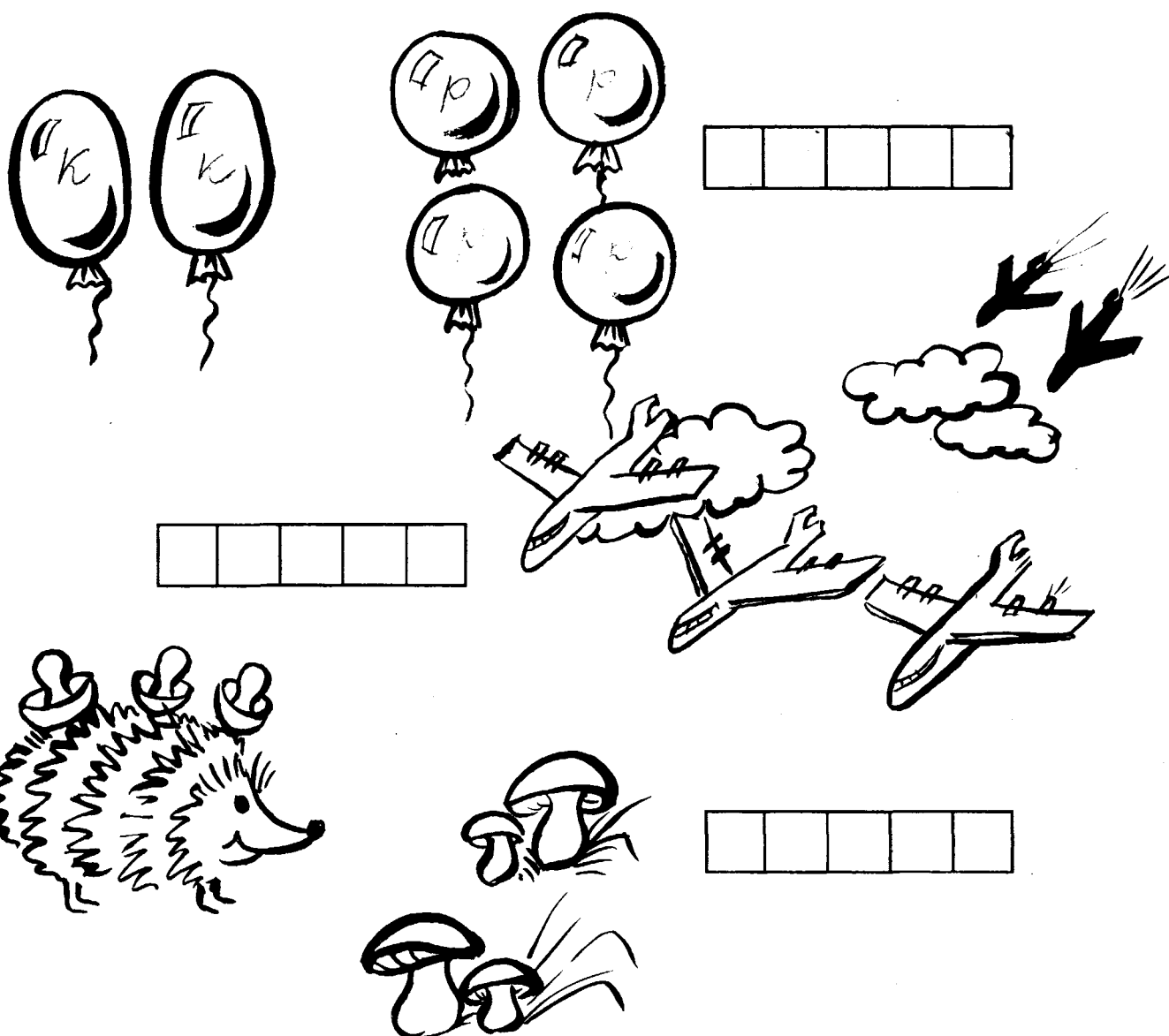
На ветке сидели четыре синицы.
К ним прилетели еще две.
Сколько всего синиц стало на ветке?

--	--	--	--	--

Впиши знаки +, -

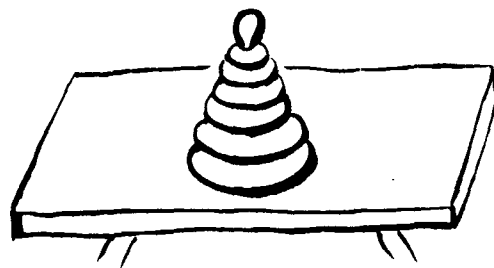
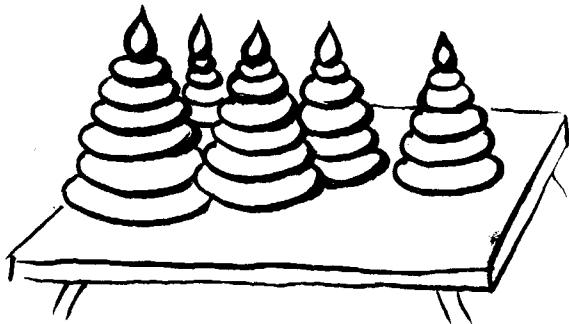
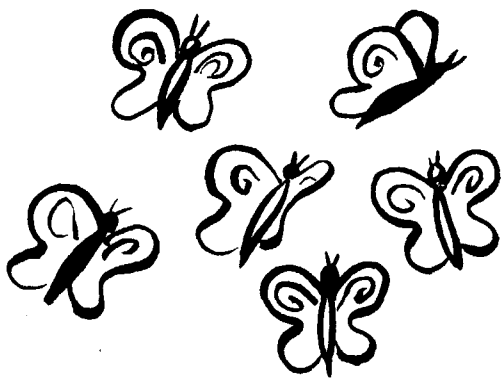
5...4=1	1...5=6	3...4=7	5...2=7
3...3=6	6...4=2	6...1=7	4...3=7
2...4=6	5...1=6	7...2=5	7...1=6
6...1=5	6...2=4	7...4=3	7...3=4

Придумай сам задачи по картинкам и запиши решения.



Впиши знаки +, -

4...4=8	8...5=3	5...4=9	10...2=8
8...1=7	7...6=1	9...1=8	9...1=10
3...5=8	5...3=8	9...3=6	3...7=10
1...7=8	6...2=8	3...6=9	10...5=5



Впиши пропущенные числа.

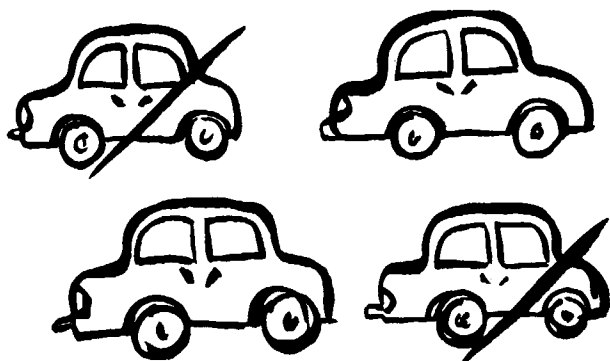
$2 + \dots = 3$	$\dots + 1 = 2$	$3 + \dots = 5$	$\dots + 4 = 5$				
$1 + \dots = 2$	$\dots + 1 = 5$	$2 + \dots = 6$	$\dots + 3 = 7$				
$2 + \dots = 4$	$\dots + 2 = 3$	$1 + \dots = 4$	$\dots + 5 = 8$				
$3 + \dots = 4$	$\dots + 2 = 4$	$3 + \dots = 6$	$\dots + 2 = 6$				

Реши задачи на вычитание и запиши решения.

У Кати было пять матрешек.
 Две матрешки она подарила Маше.
 Сколько матрешек у нее осталось?



--	--	--	--	--

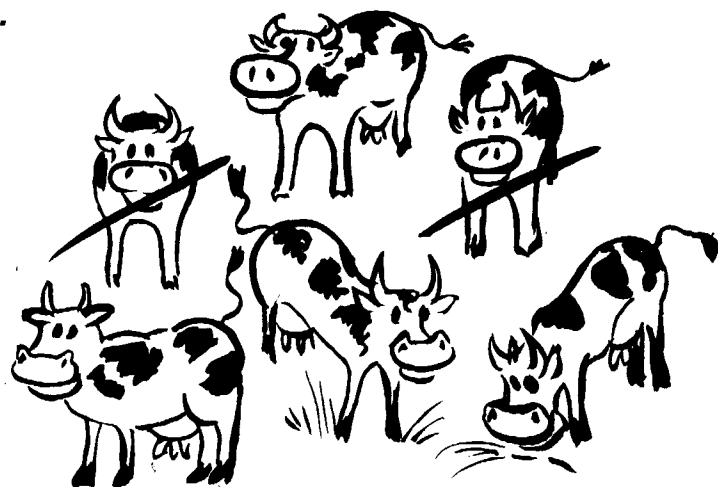


В гараже стояли четыре машины.
 Утром две уехали.

Сколько машин осталось?

--	--	--	--	--

На лугу паслись шесть коров.
 Две ушли домой.
 Сколько коров осталось
 на лугу?

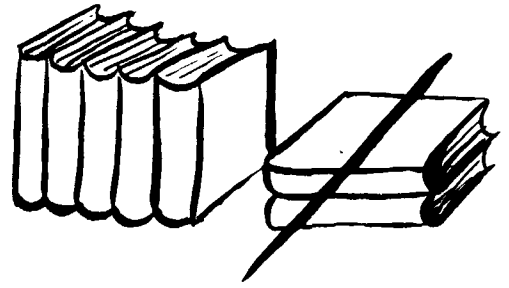


--	--	--	--	--

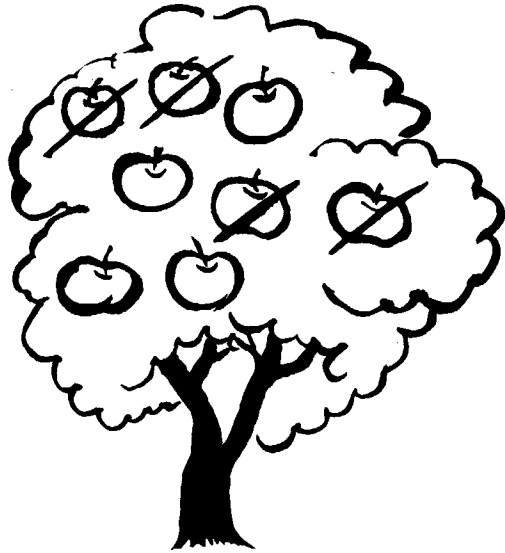
Впиши пропущенные числа.

2 - ... = 1	... - 2 = 3	6 - ... = 2	... - 3 = 5
3 - ... = 2	... - 1 = 5	7 - ... = 6	... - 2 = 6
3 - ... = 1	... - 1 = 2	6 - ... = 1	... - 1 = 8
4 - ... = 2	... - 2 = 5	5 - ... = 1	... - 4 = 2

На полке стояло семь книг.
Сереза взял две книги.
Сколько книг осталось на полке?



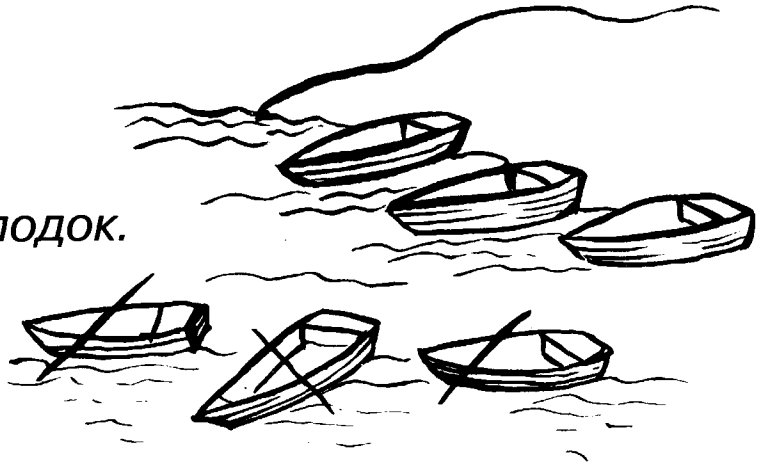
--	--	--	--	--



На яблоне росло восемь яблок.
Четыре из них сорвали.
Сколько осталось?

--	--	--	--	--

На пристани стояло шесть лодок.
Три из них уплыли.
Сколько лодок осталось?

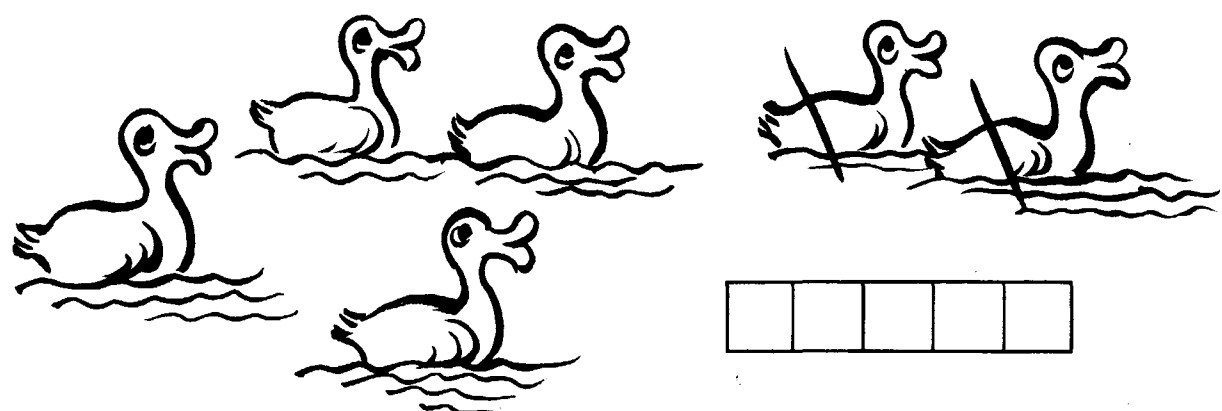
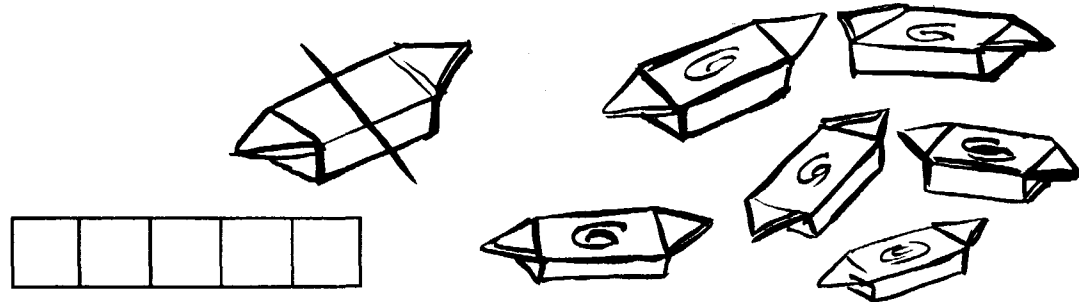
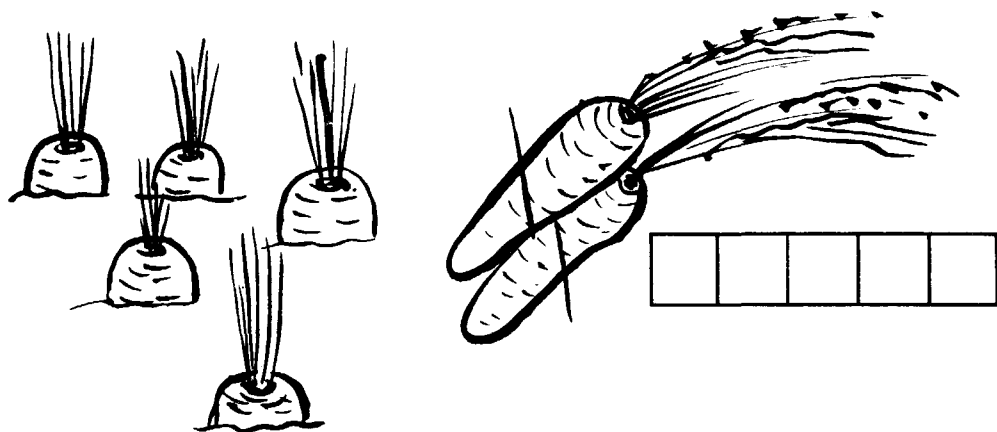


--	--	--	--	--

Впиши знаки $>$, $<$, $=$

3 - 1 ... 1	3 + 2 ... 8	6 + 1 ... 9	8 - 1 ... 7						
4 - 2 ... 3	2 + 1 ... 2	5 - 2 ... 1	7 + 1 ... 5						
3 - 2 ... 1	4 - 1 ... 6	4 + 1 ... 5	5 - 2 ... 8						
5 + 1 ... 3	4 - 2 ... 2	3 + 3 ... 2	3 + 4 ... 9						

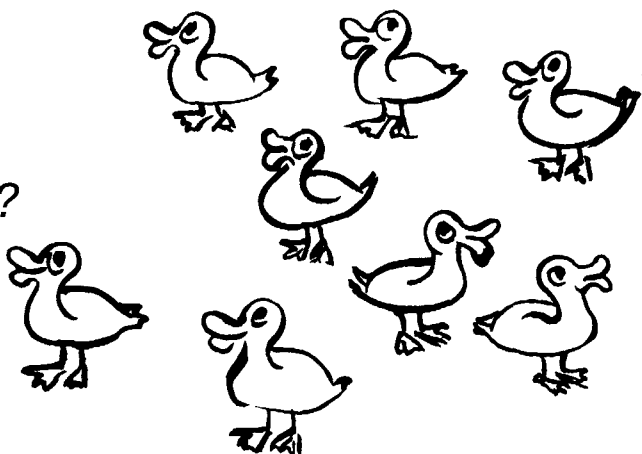
Придумай сам задачи по картинкам и запиши решения.



Впиши знаки $>$, $<$, $=$

Реши задачи и запиши решения.

На дворе гуляли восемь утят,
а цыплят на два меньше.
Сколько цыплят гуляло во дворе?



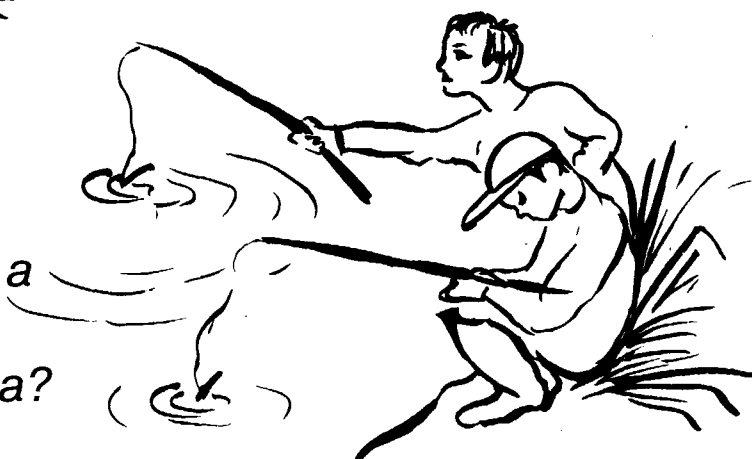
$$\boxed{8} - \boxed{2} = \boxed{\quad}$$



Оля прочитала шесть сказок,
а Катя на одну сказку больше.
Сколько сказок прочитала Катя?

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

Ваня поймал десять рыбок,
а Дима на три меньше.
Сколько рыбок поймал Дима?



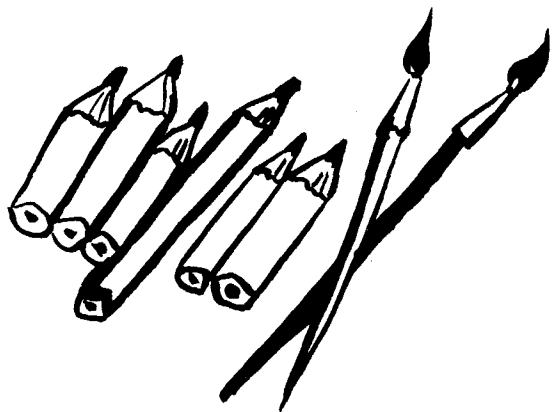
--	--	--	--

Впиши знаки >, <, =

$5 + 1 \dots 3 - 1$	$1 + 3 \dots 4 - 2$	$9 - 1 \dots 3 + 5$
$1 + 1 \dots 4 + 1$	$8 - 4 \dots 2 + 2$	$3 + 2 \dots 8 - 1$
$2 - 1 \dots 3 - 2$	$3 + 1 \dots 6 - 3$	$4 - 3 \dots 6 - 2$
$6 + 2 \dots 3 + 3$	$7 - 4 \dots 8 + 1$	$8 - 3 \dots 9 - 8$

Слава нарисовал четыре картинки,
а Павлик на две картинки больше.
Сколько картинок нарисовал Павлик?

--	--	--	--	--



У Лены было шесть карандашей,
а кисточек на четыре меньше.
Сколько кисточек было у Лены?

--	--	--	--	--

В букете пять ромашек, а колокольчиков
на два меньше.

Сколько колокольчиков в букете?



--	--	--	--	--

Впиши в цепочки пропущенные числа.

2	+3	○	-1	○	+4	○	-3	○	+2	○	-5	2
6	-1	○	+2	○	-3	○	-2	○	+4	○	-3	3
5	+4	○	-6	○	-1	○	+3	○	-2	○	+4	7

Всего было восемь конфет.

Две лежали на блюдце, а остальные в коробке.

Сколько конфет лежало в коробке?



--	--	--	--	--



Наташе семь лет, а Марине пять.
На сколько лет Наташа старше Марины?

--	--	--	--	--

Коля задумал число.

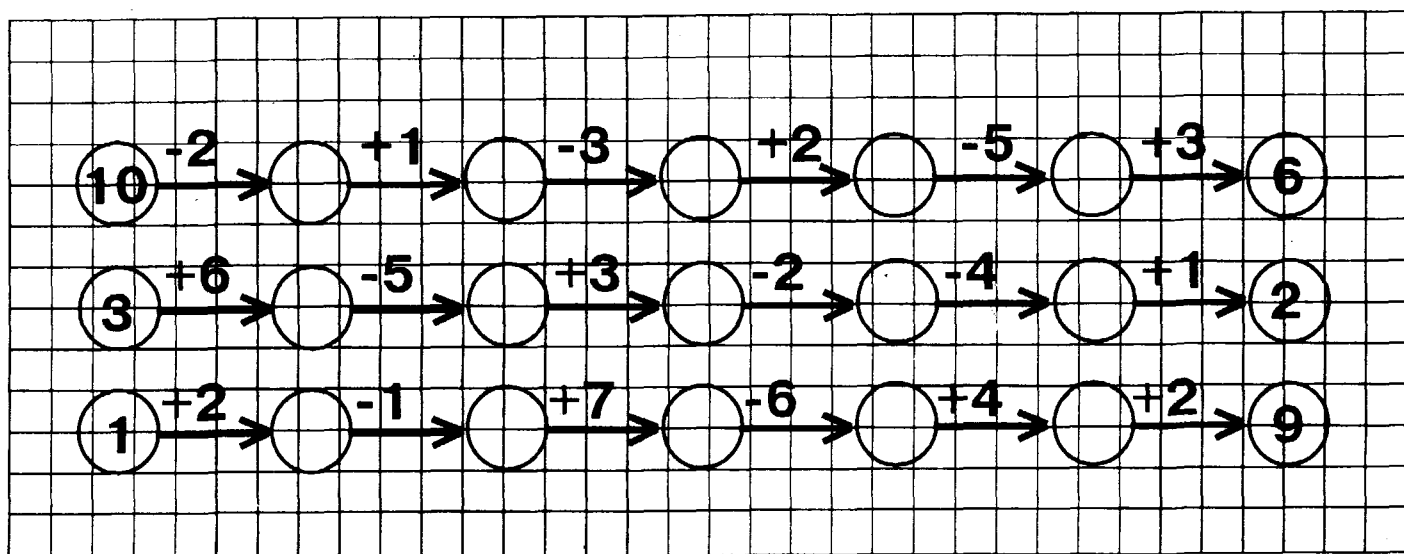
Если к нему прибавить один,
то получится семь.

Какое число задумал Коля?

--	--	--	--	--

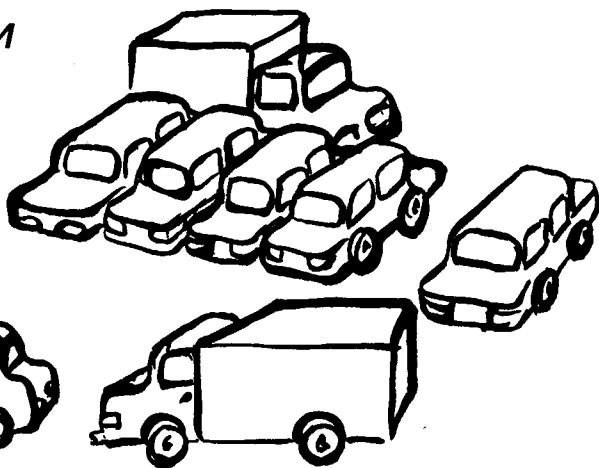


Впиши в цепочки пропущенные числа.

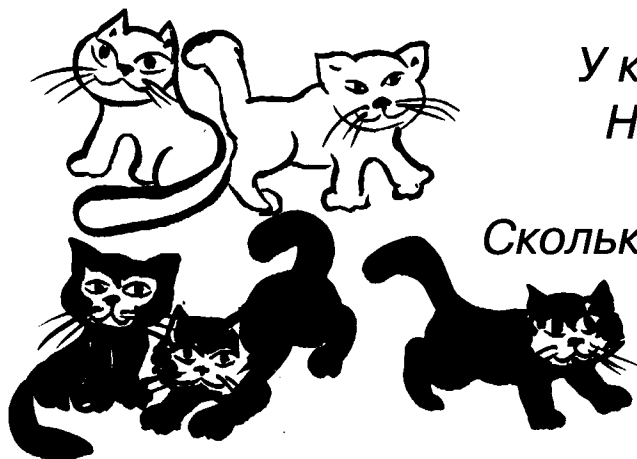
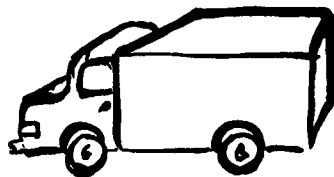


В гараже стояли шесть легковых и две грузовые машины.

На сколько грузовых машин меньше, чем легковых?



--	--	--	--	--



У кошки Мурки пять котят. Несколько из них белые, а трое черные.

Сколько белых котят у Мурки?

--	--	--	--	--

Если к Петиним тетрадям добавить еще три, то их будет шесть.

Сколько тетрадей у Пети?

--	--	--	--	--

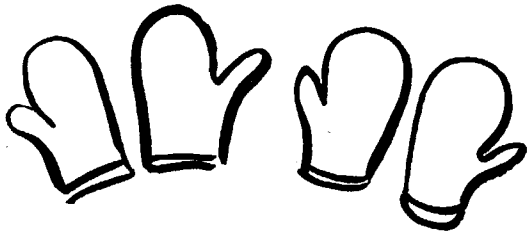
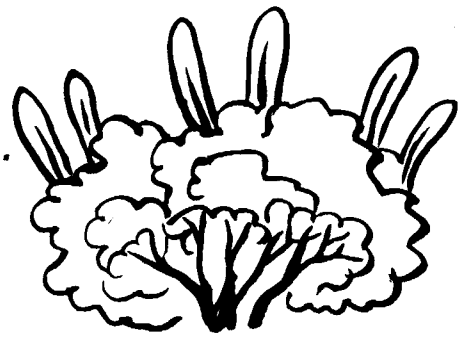


Впиши в цепочки пропущенные числа.

4	+5	→	○	-2	→	○	-3	→	○	+2	→	○	-5	→	○	+7	→	8
8	-7	→	○	+3	→	○	+2	→	○	-4	→	○	+1	→	○	+4	→	7
7	-1	→	○	+2	→	○	-4	→	○	-3	→	○	+8	→	○	-5	→	4

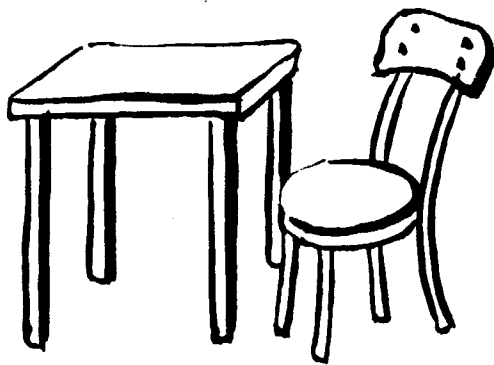
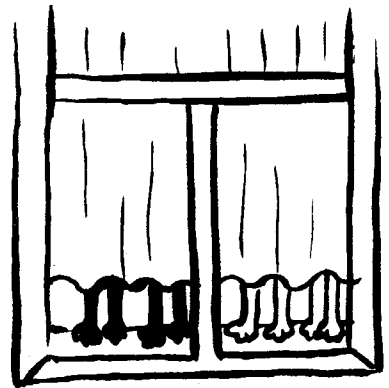
Подумай и реши задачи.

Из-за куста торчали шесть заячьих ушей.
Сколько зайцев спряталось за кустом?



Бабушка связала четыре рукавички.
Сколько внучат смогут их надеть?

Из-за занавески видны восемь
кошачьих лапок.
Сколько кошек прыгнули на окошко?



Сколько ножек у стола и стула вместе?

Сколько девочек смогут надеть
шесть туфелек?



Проведи стрелки от грибов к корзинкам.

Прочитай задачи в стихах, запиши их решения.

Карандаш один у Миши.
Карандаш один у Гриши.
Сколько же карандашей
У обеих малышей?



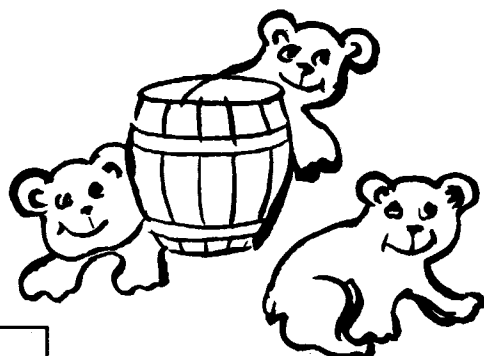
--	--	--	--	--



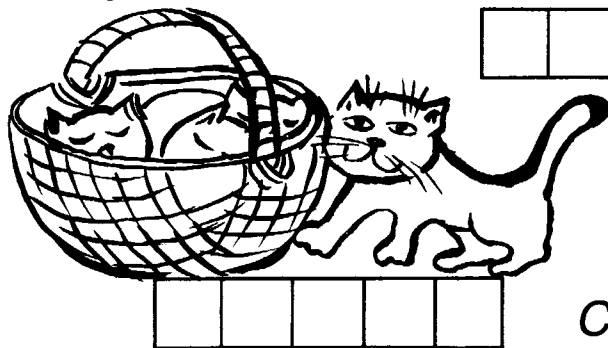
На плетень взлетел петух,
Повстречал еще там двух.
Сколько стало петухов?
У кого ответ готов?

--	--	--	--	--

На пасеке три медвежонка
Играли в прятки у бочонка.
Один в бочонок еле влез.
А сколько убежало в лес?



--	--	--	--	--



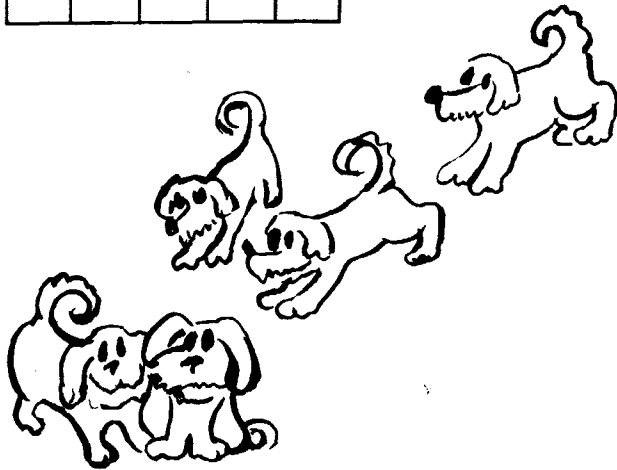
Три пушистых кошечки
Улеглись в лукошечко.
Тут одна к ним прибежала.
Сколько вместе кошек стало?

--	--	--	--	--

$3 + 4$	$10 - 2$	$6 + 3$	$8 - 1$	$5 + 3$	$6 + 1$	$4 + 5$

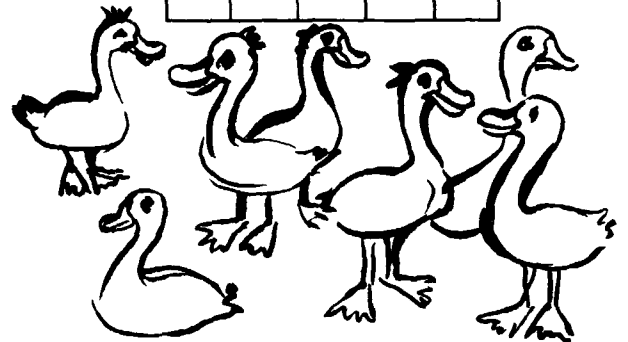
Четыре спелых груши
 На веточке качалось.
 Две груши снял Павлуша,
 А сколько груш осталось?

--	--	--	--	--



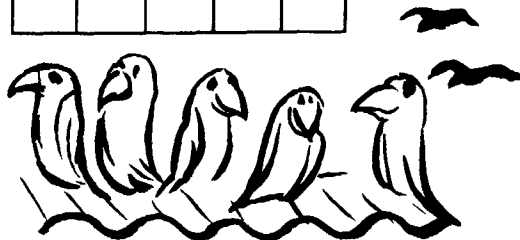
Два щенка-баловника
 Бегают, резвятся.
 К шалунишкам три дружка
 С громким лаем мчатся.
 Вместе будет веселей.
 Сколько же всего друзей?

--	--	--	--	--



Привела гусыня-мать
 Шесть детей на луг гулять.
 Все гусята, как клубочки.
 Три сынка, а сколько дочек?

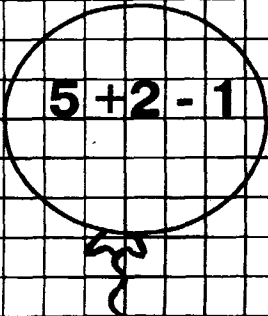
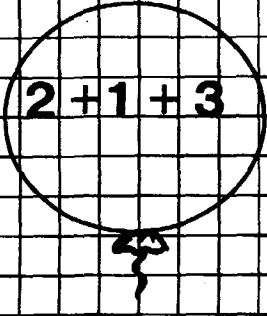
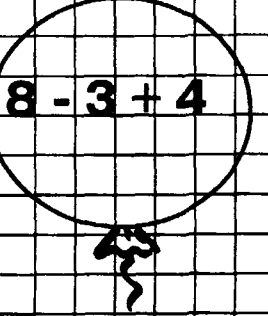
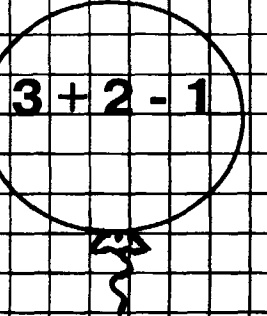




--	--	--	--	--



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

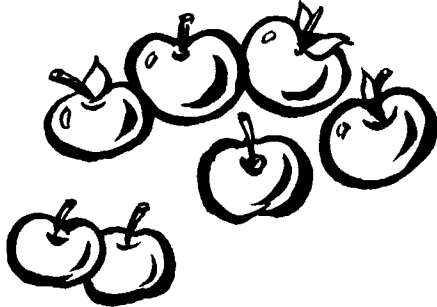
--	--	--	--	--

Привяжи шарик

 $5 + 2 - 1$	 $2 + 1 + 3$	 $8 - 3 + 4$	 $3 + 2 - 1$
 7	 6	 9	 4

Все ли здесь цыплятки-детки,
Надо сосчитать наседке:
Шесть на грядках, три во ржи.
Сколько их всего, скажи?

--	--	--	--	--	--



Яблоки в саду спели.
Мы отведать их успели:
Пять румяных, наливных,
Два с кислинкой. Сколько их?

--	--	--	--	--



В шкафу стояло девять чашек.
Одну из них взяла Наташа.
Теперь уж сколько чашек там?
Подумай и ответишь сам.

--	--	--	--	--



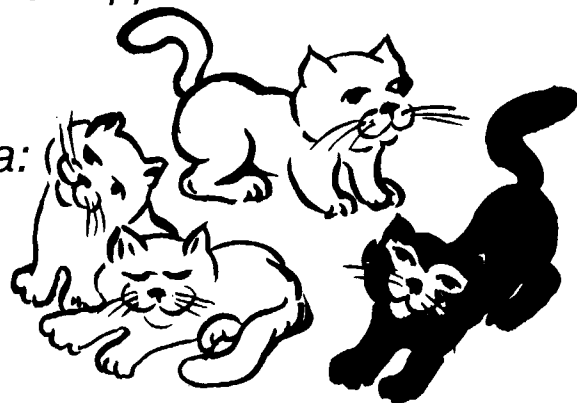
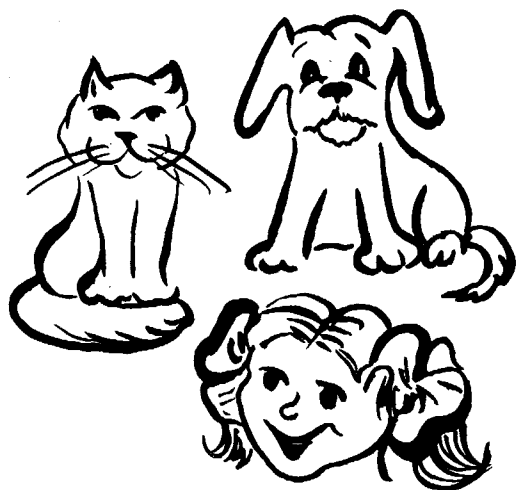
Ёжик по грибы пошел,
Восемь рыжиков нашел.
Шесть грибов – в корзинку,
Остальных – на спинку.
Сколько рыжиков везешь
На своих иголках, ёж?

--	--	--	--	--

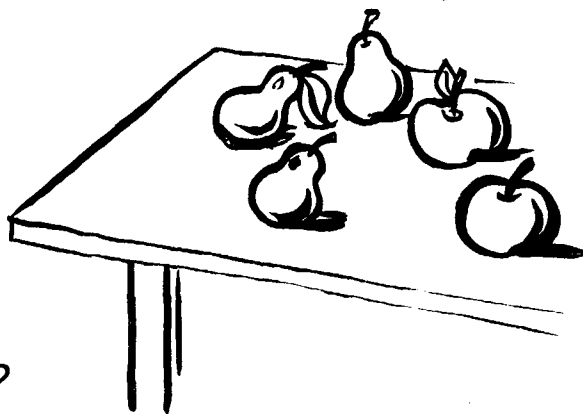
$9 - 3 - 1$ 8	$8 - 2 + 4$ 3	$6 + 1 - 4$ 5	$5 + 2 - 2$ 10
------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

А сейчас подумай и реши необычные задачи.
Объясни свой ответ.

1. У собачки Микки родились котята:
три беленьких и один черненький.
Сколько котят всего родилось?



2. У мамы есть кот Пушок,
собака Дружок и дочка Даша.
Сколько детей у мамы?



3. На столе лежат три груши
и два яблока.
Сколько овощей лежит на столе?



4. Прилетели два чижа,
Два стрижа и два ужа.
Сколько стало птиц всего
Возле дома моего?

$$3 + 1 + 2 =$$

$$5 - 1 + 2 =$$

$$5 + 2 - 4 =$$

$$2 + 1 + 1 =$$

$$4 - 2 + 3 =$$

$$7 - 3 + 1 =$$

$$4 + 2 + 3 =$$

$$6 - 1 - 3 =$$

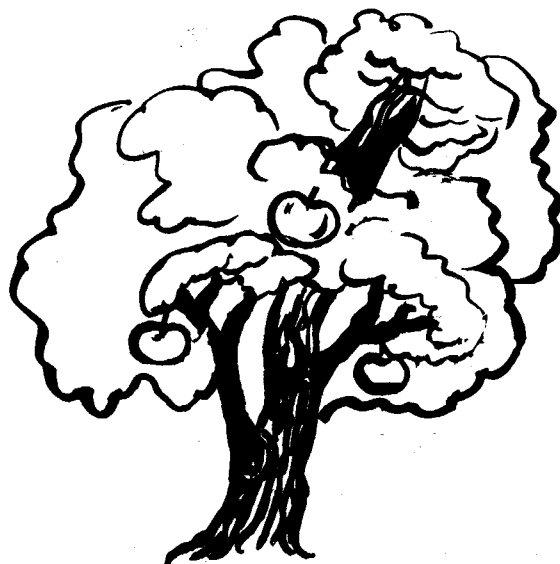
$$3 + 2 - 4 =$$

$$1 + 4 + 2 =$$

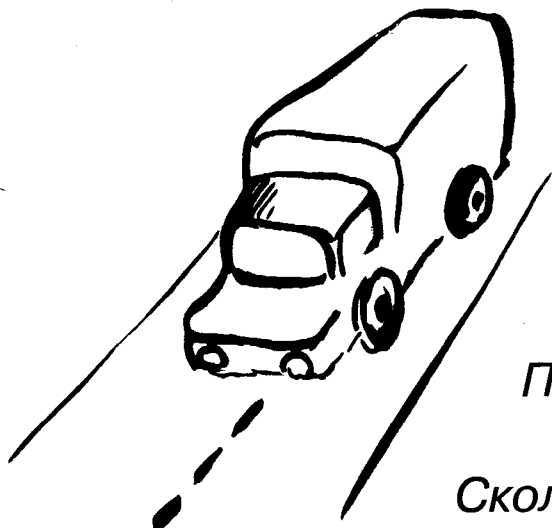
$$3 + 3 - 2 =$$

$$8 - 4 + 2 =$$

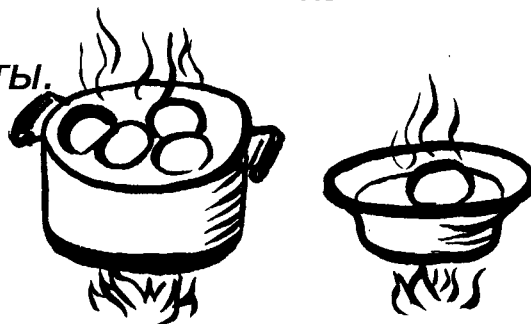
5. Стоит в поле дуб.
 На дубе три ветки.
 На каждой ветке по три яблока.
 Сколько всего яблок?



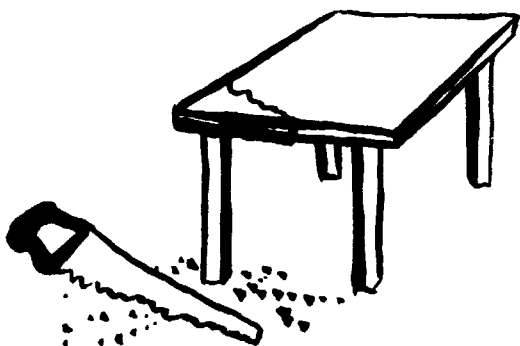
6. Самосвал ехал в поселок.
 По дороге он встретил три легковые
 машины и один грузовик.
 Сколько всего машин ехало в поселок?



7. Четыре яйца варятся четыре минуты.
 Сколько минут варится одно яйцо?



8. У стола четыре угла.
 Если один угол отпилить,
 сколько углов останется?



$$9 - 4 + 2 =$$

$$3 + 3 + 2 =$$

$$10 - 6 - 1 =$$

$$8 - 3 - 1 =$$

$$4 + 5 - 3 =$$

$$9 - 6 + 2 =$$

$$7 + 1 - 3 =$$

$$8 - 6 + 3 =$$

$$4 + 4 - 3 =$$

$$10 - 5 + 2 =$$

$$6 + 2 + 1 =$$

$$7 - 2 - 1 =$$

Ответы на задачи на стр. 30–31

- 1. Нисколько. У собачки Микки могут родиться только щенята.*
- 2. Одна дочка Даша. Кот Пушок и собака Дружок – животные.*
- 3. Нисколько. На столе лежат только фрукты.*
- 4. Четыре. Птицы – только стрижи и чижи. Ужи – это змеи, они не летают.*
- 5. Нисколько. На дубе не растут яблоки.*
- 6. Один самосвал. Остальные машины ехали ему навстречу, в другую сторону.*
- 7. Одно яйцо варится тоже четыре минуты.*
- 8. У стола будет пять углов.*

В серии «Будущему первокласснику» вышли книги:

«Учимся писать»

«Учимся считать»

«Учимся читать»

«Учимся думать»

«Учимся разгадывать кроссворды»

«Учимся решать задачи»

«Учимся вежливости»

«Учимся быть внимательными»

Готовятся к выпуску:

«Учимся беречь здоровье»

«Учимся грамоте»

«Азбука»

Серия «Будущему первокласснику»

Учимся решать задачи

Детская книжка

Гаврина С.Е., Кутявина Н.Л., Топоркова И.Г., Щербинина С.В.

© КОГУП «Кировская областная типография», 2000 г.

Лицензия ЛР № 010119 от 23.04.98 г.

Налоговая льгота – общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2;
953000 – книги, брошюры.

Подписано к печати 4.11.2000 г.

Формат 60x84 1/8. Бумага писчая. Печать офсетная.

Тираж 10000. Заказ 3556.

ISBN 5-88185-323-2

ББК 74.102

КОГУП «Кировская областная типография»,
610000, г. Киров, Динамовский пр., 4.