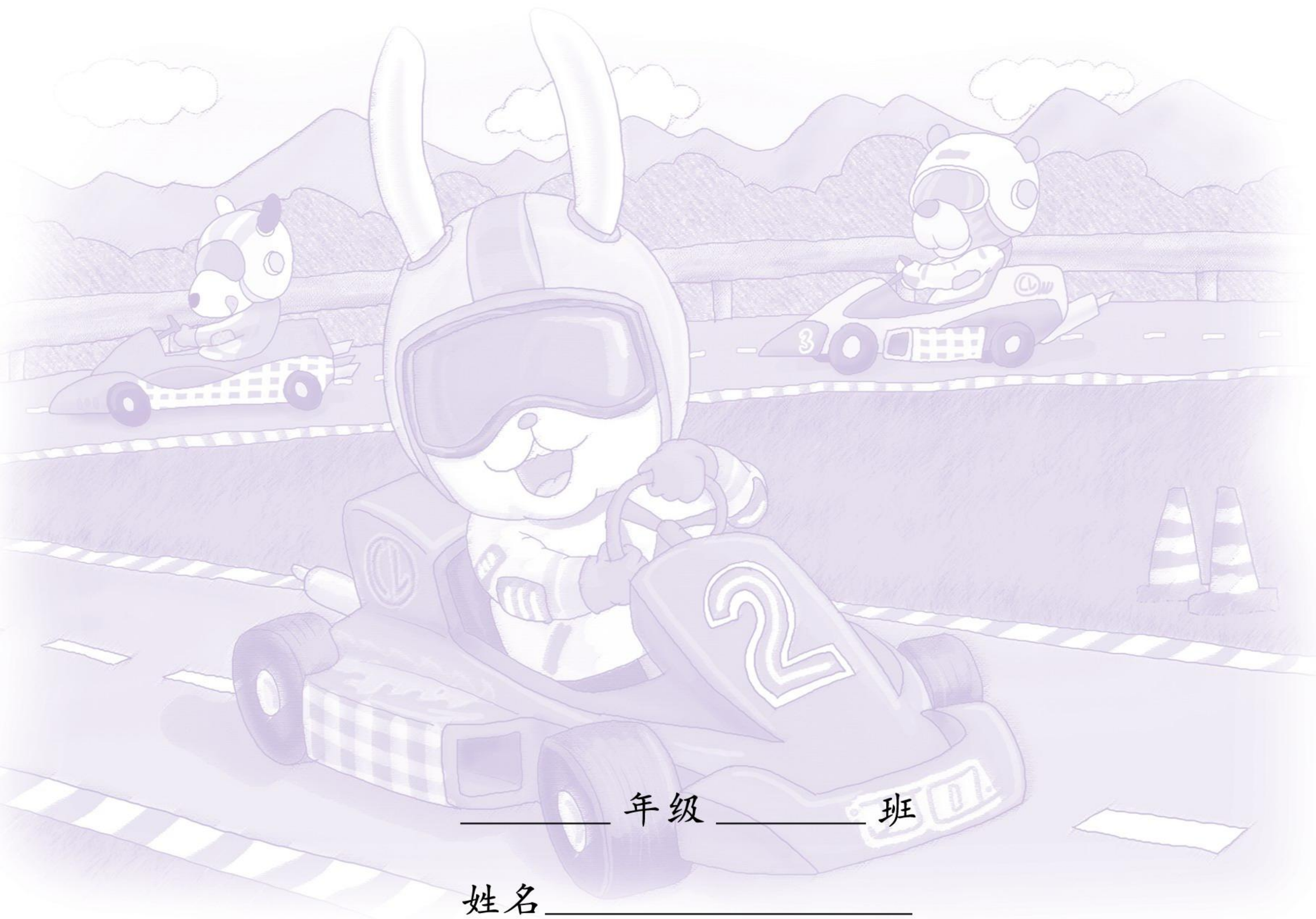
经全国中小学教材审定委员会2008年审查通过

九年义务教育小学实验教科书

JIUNIANYIWUJIAOYUXIAOXUESHIYANJIAOKESHU

数学

二年级 下册



_____年级_____班

姓名_____

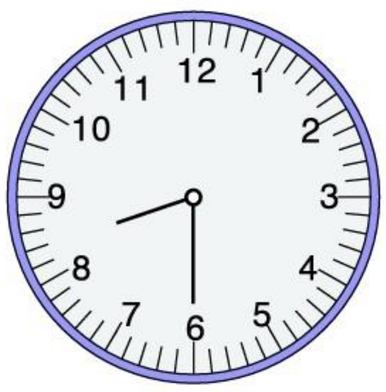
浙江教育出版社

微信公众号：电子课本大全

目录

一　绿化家园 … 2

1. 时与分 … 4
2. 经过时间 … 6
3. 认识秒 … 8

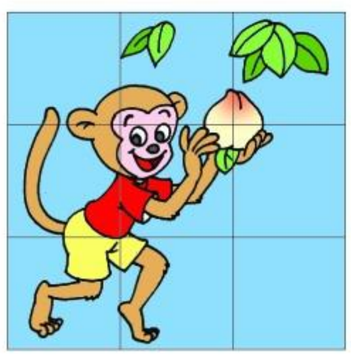


练一练 一 …10
4. 乘除与加减混合运算 …12
5. 有小括号的运算 …14
练一练 二 …16
6. 应用问题 …20
练一练 四 …22
7. 辨认方向 …24
8. 认识路线 …26
整理与应用 一 …28
智慧乐园 一 …32

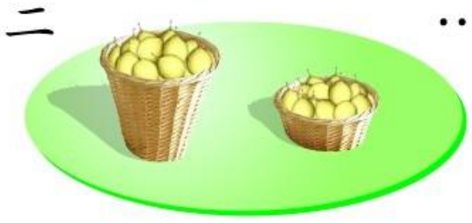


二　图形工作室 …33

9. 找位置 …33



10. 拼图 …35
11. 观察物体 …37
智慧乐园 二 …39



三　绿色饲养场 …40

12. 认识三位数 …42



13. 三位数的读写 …44
练一练 五 …46
14. 数的大小比较 …48
15. 不进位加与不退位减 …50
练一练 六 …52
练一练 七 …54
16. 1000 与 10000 …56
17. 四位数的读写 …58
练一练 八 …60

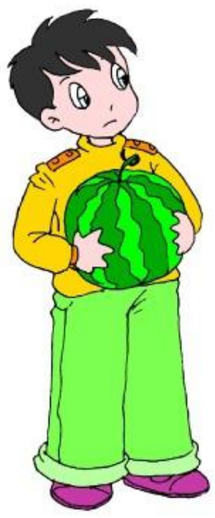
微信公众号：电子课本大全

18. 找规律计算 …62
练一练 九 …64
19. 认识克与千克 …66
练一练 十 …69
练一练 十一 …71
整理与应用 二 …73
智慧乐园 三 …77



四　阅览室里的书 …78

20. 三位数进位加法 …80
练一练 十二 …82
练一练 十三 …84
练一练 十四 …86
21. 三位数退位减法 …88
练一练 十五 …90
练一练 十六 …92
练一练 十七 …94
22. 加减法估算 …96
练一练 十八 …98
练一练 十九 …100
23. 简便计算 …102
练一练 二十 …104
整理与应用 三 …106
智慧乐园 四 …108

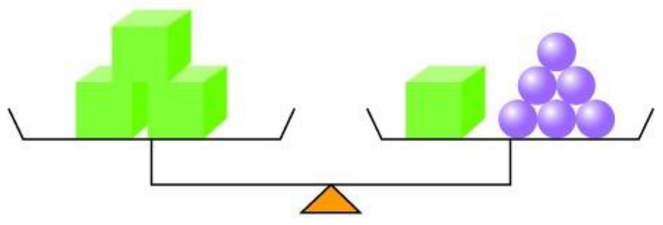




五　总复习 …109

[1] …109
[2] …111
[3] …113
[4] …114
[5] …116
[6] …117



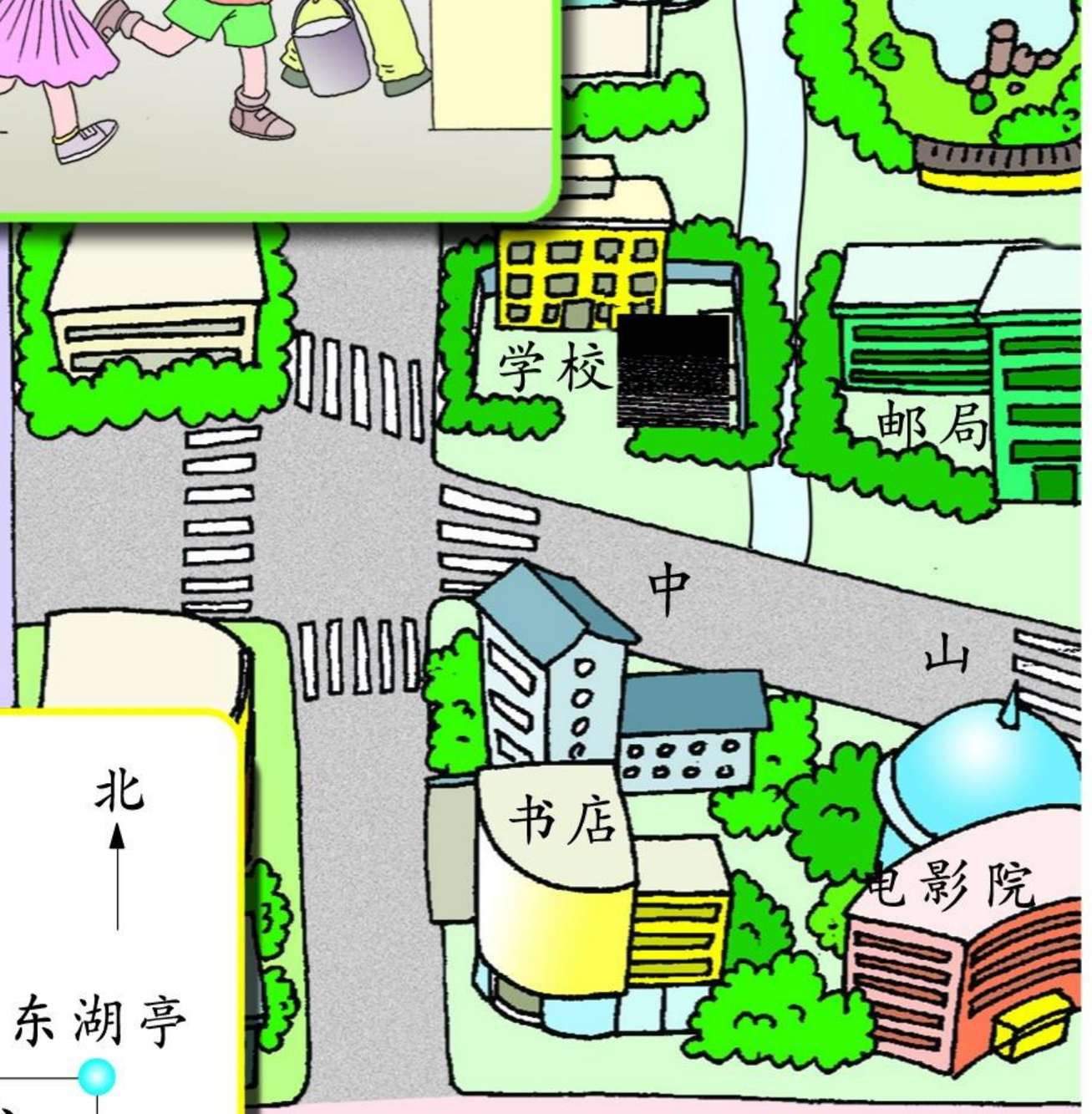


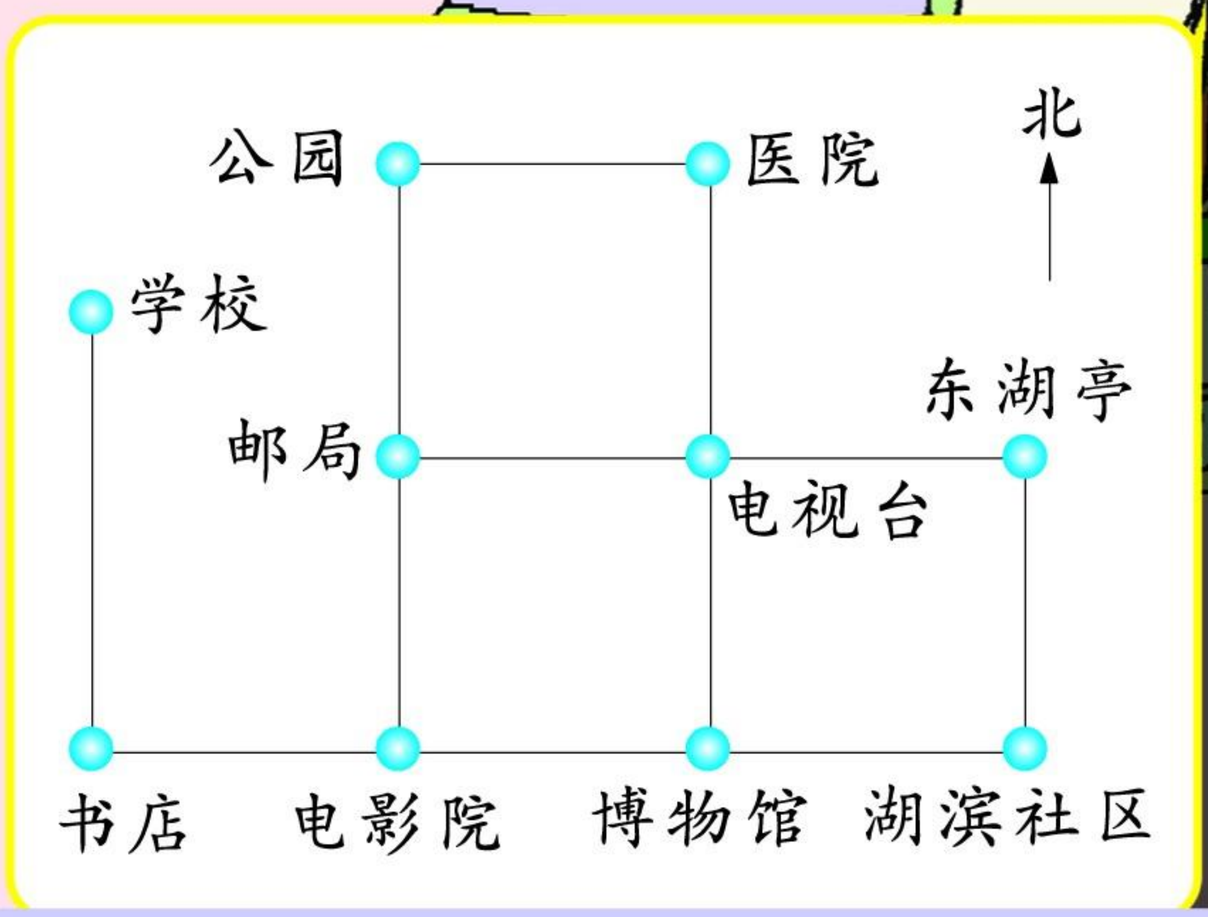
微信公众号：电子课本大全

一 绿化家园









看一看，问一问。



去湖滨社区植树，什么时候出发，什么时候返回？

从学校到湖滨社区怎么走？



微信公众号：电子课本大全

树苗价目表 (单位：元 / 棵)

桂花树	黄　杨	雪　松	樟　树
7	5	8	(　)



桂花树树苗每棵7元，买3棵要多少元？再买1棵8元的雪松树苗，一共要多少元？



你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

1 时与分

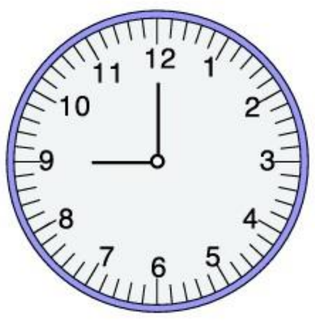
看图提出问题。



集合



出发



返回





钟面上是几时几分？

钟面上共有几个小格？分针走1小格是几分？





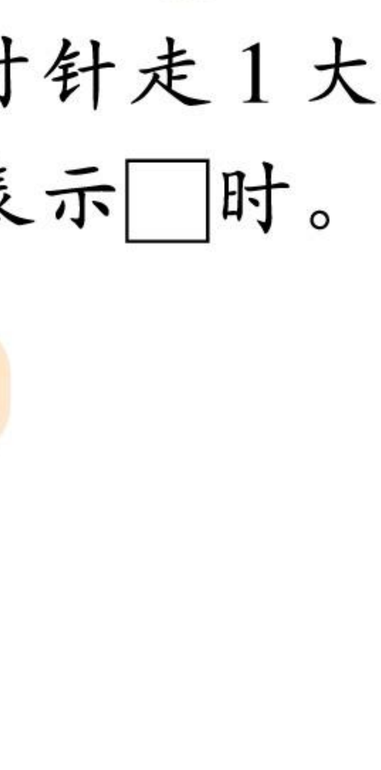
1. 在钟面上拨一拨，分针走60小格，时针走几大格？你发现了什么？

60小格



同时

1大格



分针走1圈，即□小格，表示□分。

时针走1大格，表示□时。

1时＝□分

微信公众号：电子课本大全

2. 读出下列钟面上显示的时刻。





06:30



06:50



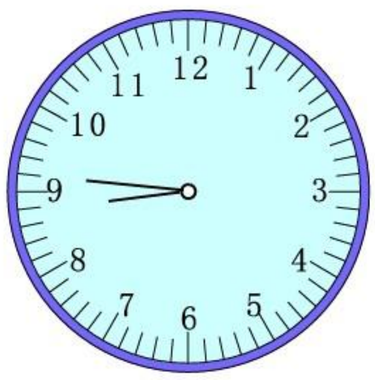


07:20

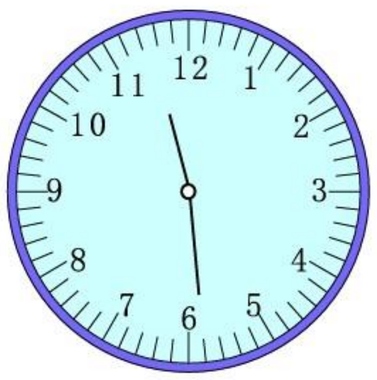




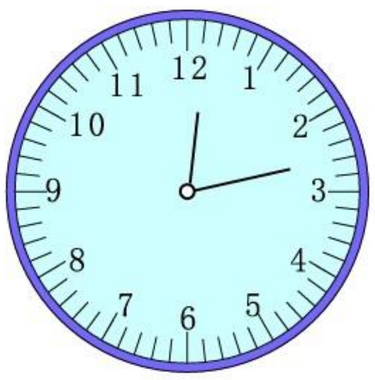
1. 写出下面每个钟面上的时刻。



:



:



:

2. 写出电子表显示的时刻。



10 时 25 分



□时□分



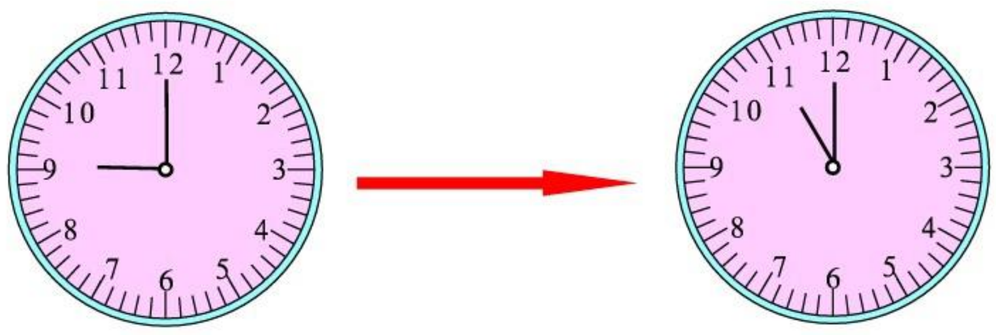
□时□分

微信公众号：电子课本大全

2 经过时间



绿化小分队去植树。





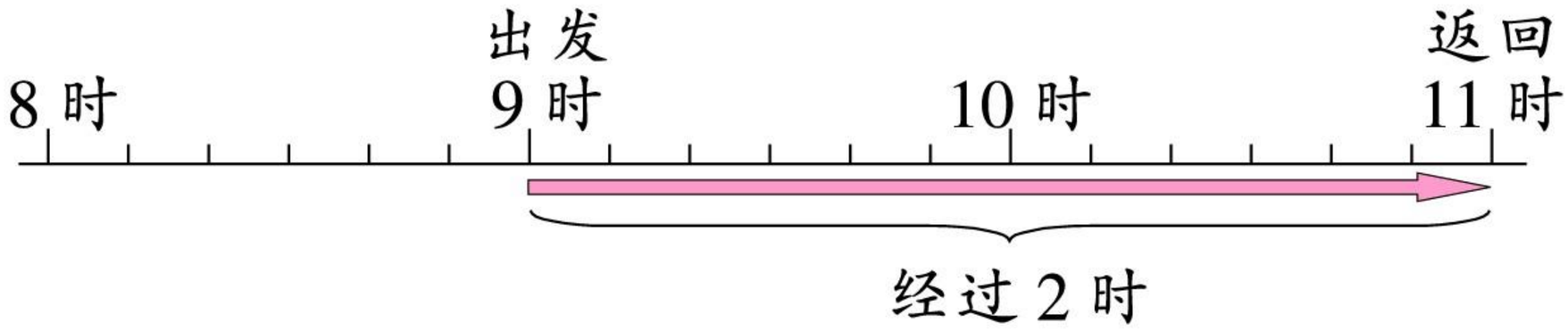
哪一段表示经过的时间？

从9时到11时经过多少时间？

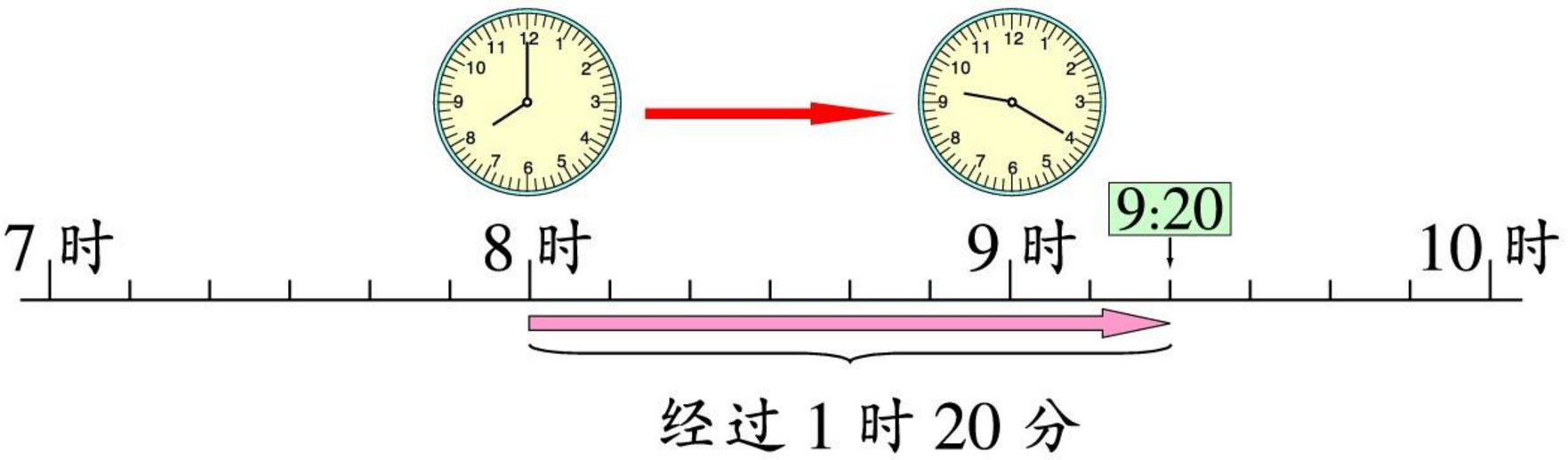




1. 上午9时出发，11时返回，经过多少时间？



2. 8时开车出发，9时20分到达目的地，路上用了多少时间？



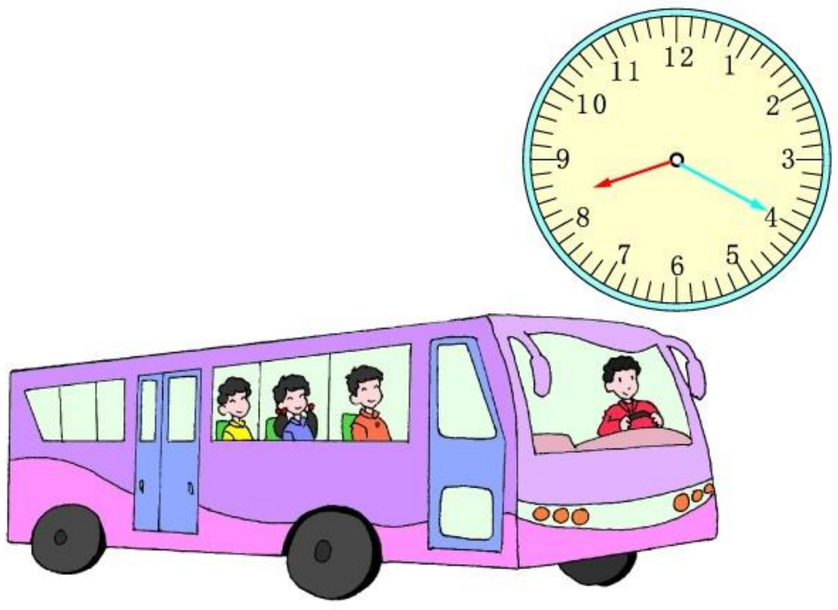
微信公众号：电子课本大全

1.

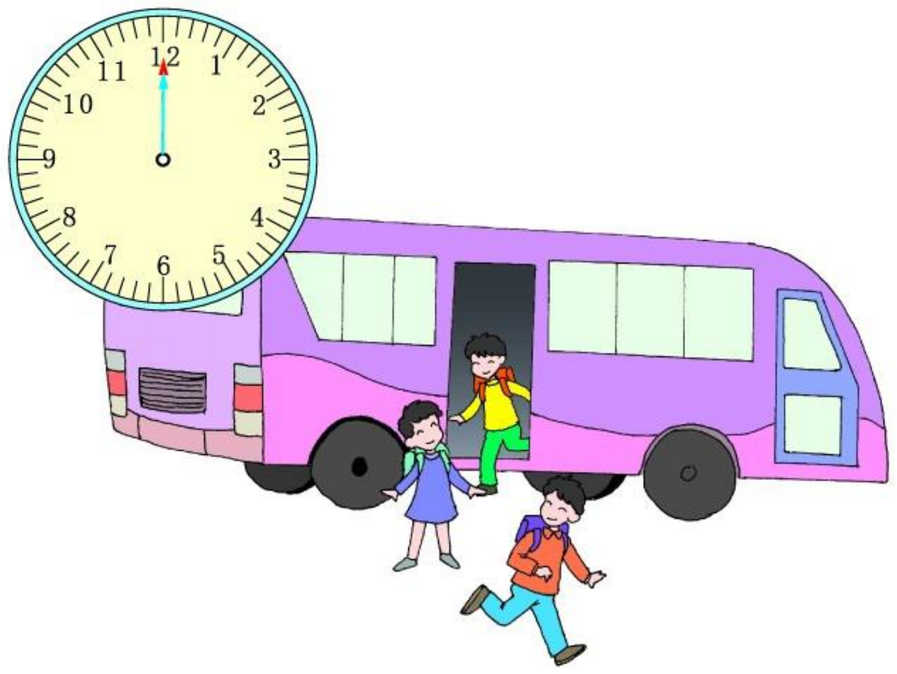


从 ： 到 ： 经过了 时 分。

2. 同学们去远足。



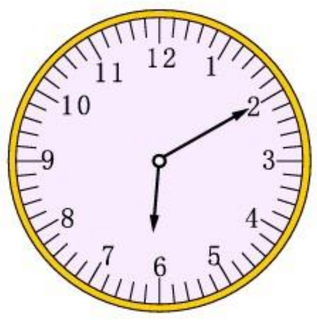
出发



返回

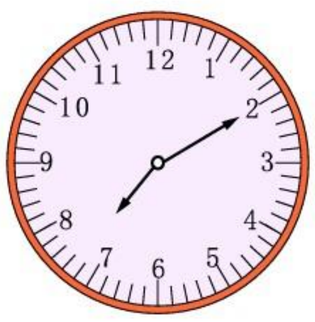
从出发到返回经过了多少时间？

3. 整理房间。



开始

□时□分



完成

□时□分



用了□时。

微信公众号：电子课本大全

3 认识秒

跑60米的成绩。



16秒是什么意思？

1分有多少秒？



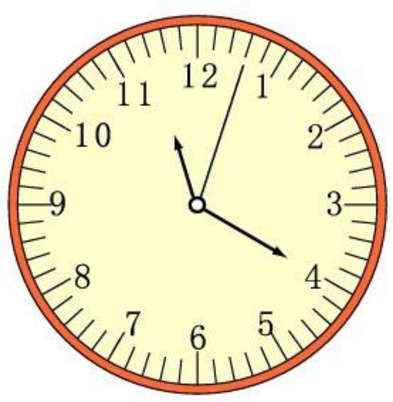
走得最快的是秒针。
秒针走1小格的时间是1秒。
秒是常用的最小时间单位。

1. 数一数。分针走1小格的时间，秒针正好走(　　)小格。

1分＝60秒

2. 读出下面的时刻。



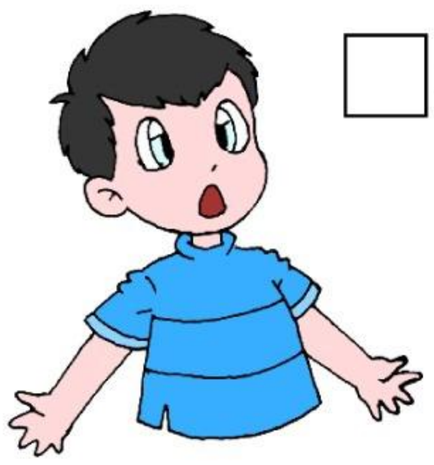


10:25:08

微信公众号：电子课本大全

3. 做一做用了多少时间。

(1) 深呼吸 1 次。



□秒

(2) 脉搏跳动 10 下。





□秒

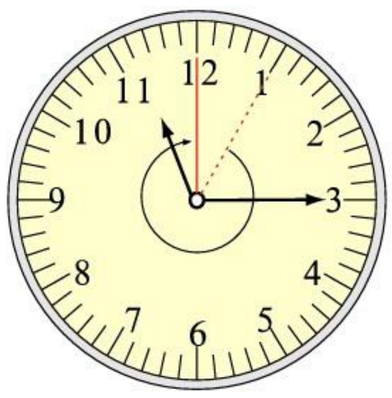
(3) 10 秒你能写多少个字？

(4) 你还想做哪些事？试一试。

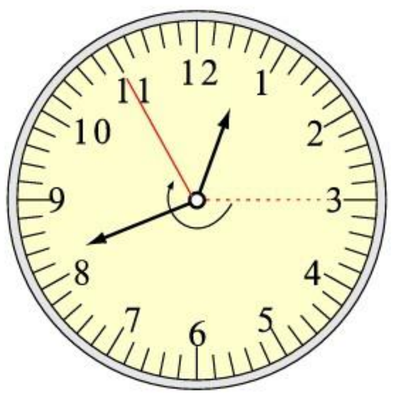
活动	时间
跳绳 10 下	



1. 观察钟面上的秒针。



1 → 12 经过 □秒。



3 → 11 经过 □秒。

2. 四位小朋友进行 25 米游泳比赛，下面记录了他们到达终点所用的时间。谁得第一名？



微信公众号：电子课本大全

练一练 一

1. 连一连。



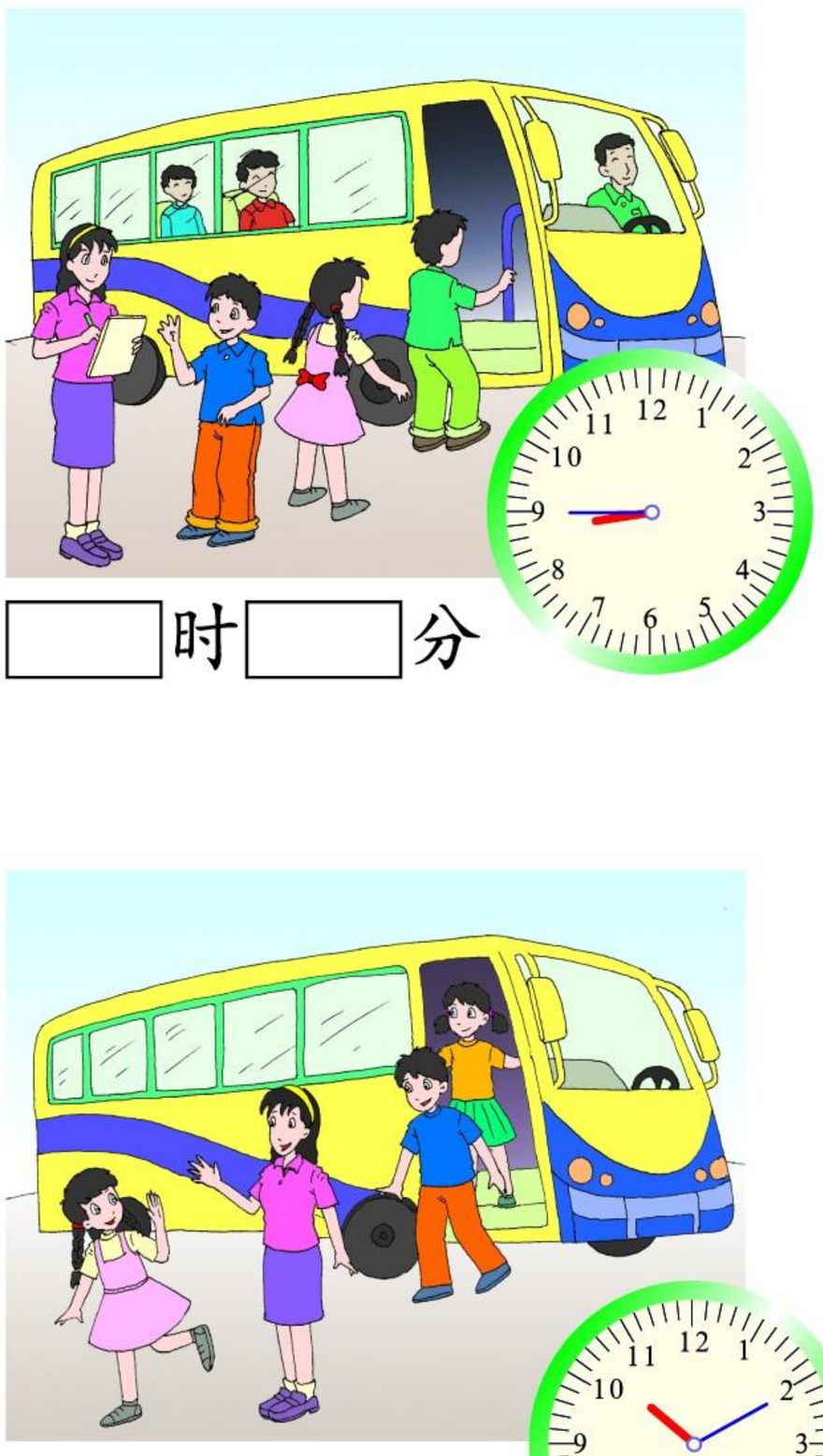


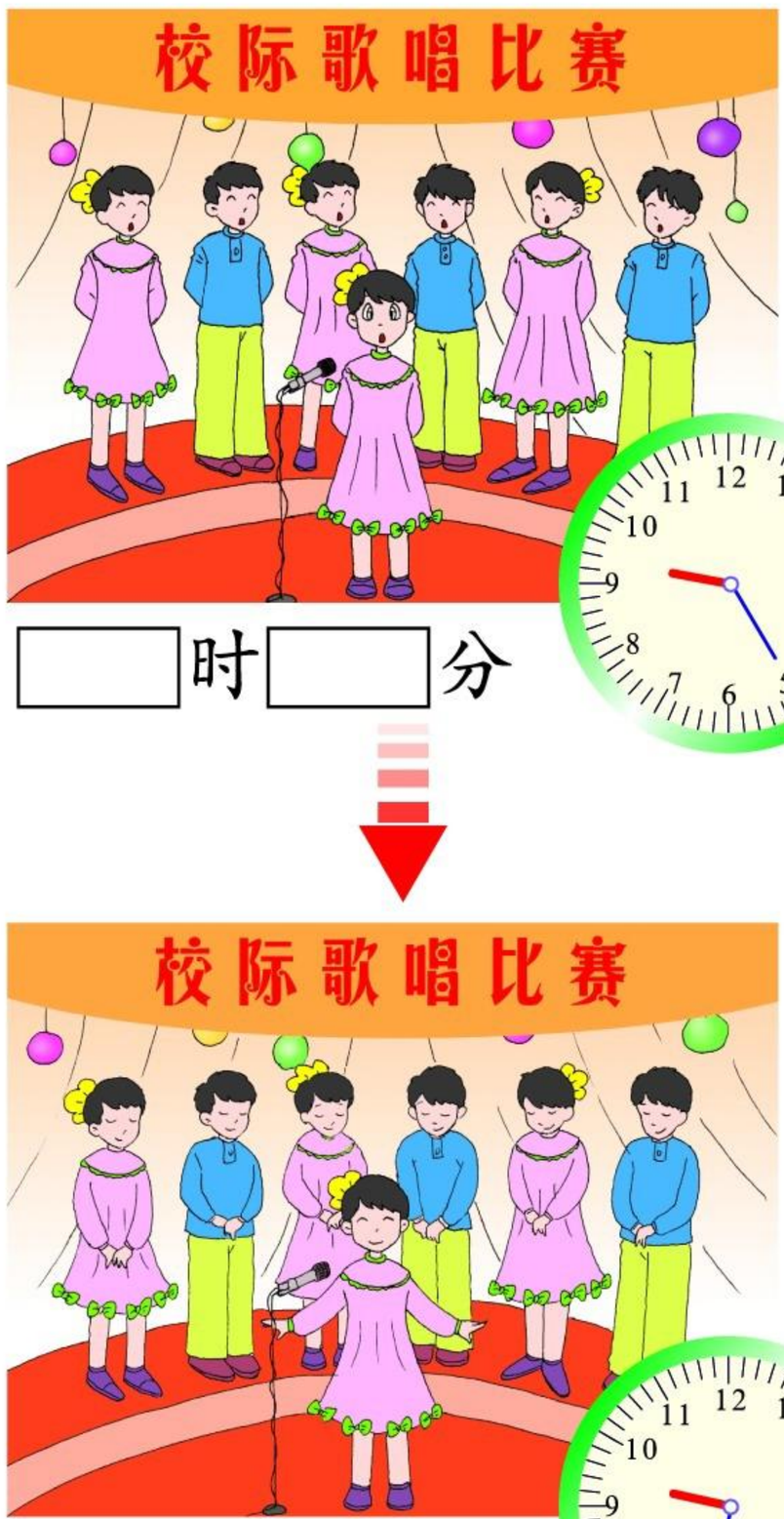




8:00　　2:20　　7:30　　4:40　　4:10

2. 按照每个钟面上所指的时刻讲故事。





□时□分

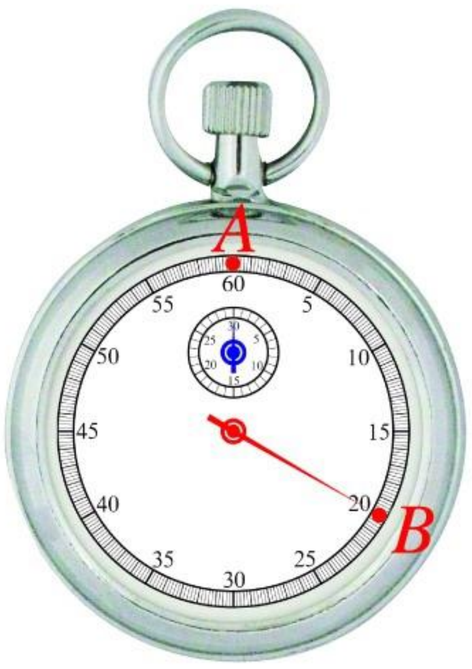
□时□分

□时□分

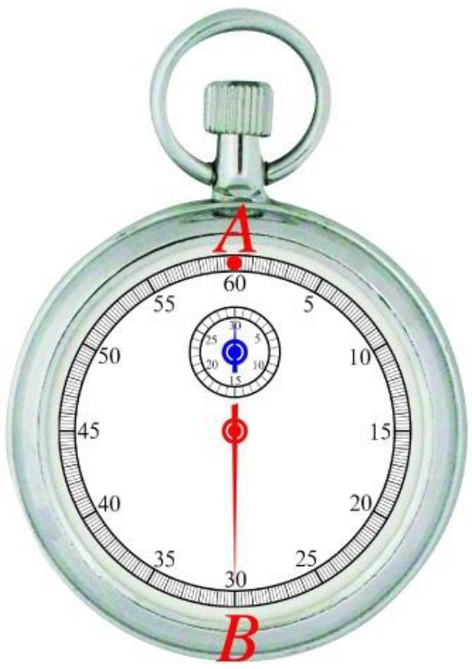
□时□分

微信公众号：电子课本大全

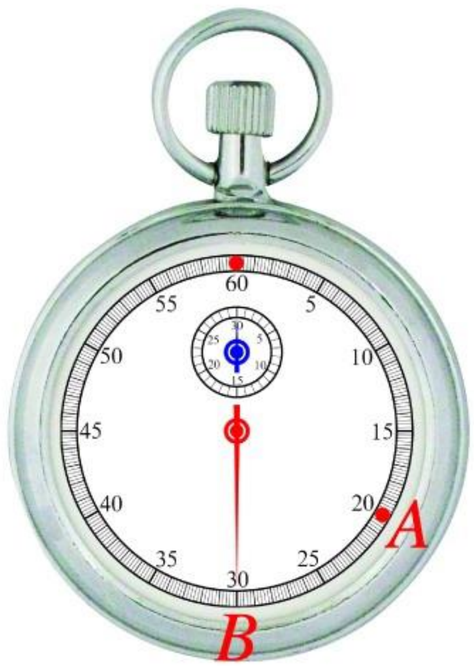
3. 在秒表中，秒针从A点走到B点，用了多少秒？填一填。



□秒



□秒



□秒

4. 看钟面，填一填。



现在是□时□分，
再过□分是3时。



准确时间是
□时□分。



这个时钟比准确时间快10分。

5.* 佳佳爸爸每天上午7时30分上班，下午5时下班。她爸爸从上班到下班一共经过多少时间？



带*的题目是选做题。

微信公众号：电子课本大全

4 乘除与加减混合运算

每棵树苗的价格。

桂花树	黄杨	雪松	樟树
7 元	5 元	8 元	



买 5 棵雪松树苗要多少元？

用 50 元钱正好买 5 棵雪松树苗和 1 棵樟树树苗。



1. 买树苗。

用★表示雪松树苗，用⬢表示樟树树苗。

★ ★ ★ ★ ★

每棵 8 元

⬢

□元

共 50 元

★ × 5 + ⬢ = 50

8 × 5 + □ = 50

50 − 8 × 5

= 50 − 40

= 10(元)

答：1 棵樟树树苗 10 元。

先算 8 × 5。



微信公众号：电子课本大全

2. 买 1 棵樟树树苗要 10 元，买 5 棵松树树苗要 40 元。买1棵樟树树苗比买1棵松树树苗贵多少元？



1 棵樟树树苗 10 元 − 1 棵松树树苗□元 = 每棵贵□元

40 ÷ 5

10 − 40 ÷ 5
= 10 − 8
= 2(元)
答：每棵贵 2 元。



在一个算式里既有加减法，又有乘除法，先算乘除，后算加减。



1. 先说运算顺序，再计算。

75 − 4 × 9　　16 + 54 ÷ 9　　32 − 72 ÷ 8

2. 比一比，算一算。

9 × 5 + 18	8 × 7 − 18	56 ÷ 7 + 9
18 + 9 × 5	56 − 3 × 6	8 + 36 ÷ 4

3. 求图形表示的数。

● − 3 × 9 = 46
● = 46 + 3 × 9

81 ÷ 9 + ★ = 56
★ = 56 − 81 ÷ 9

微信公众号：电子课本大全

5 有小括号的运算

看图提出数学问题。



月季花
每盆8元



茉莉花
每盆7元



郁金香



买3盆郁金香共27元，1盆要多少元？

买5盆茉莉花要多少元？再买1盆月季花，一共要多少元？



你还能提出哪些数学问题？



1. 买3盆郁金香和1盆月季花，一共付了35元。每盆郁金香要多少元？

 × 3 +  = 35　　□ × 3 + 8 = 35

每盆郁金香□元 = □元 ÷ 盆数

35 − 8　　3

(35 − 8) ÷ 3
= 27 ÷ 3
= 9(元)
答：每盆郁金香9元。

用小括号“(　)”表示先算的部分。

微信公众号：电子课本大全

2. $83 - 8 \times \bigcirc = 27$

$\bigcirc = (83 - 27) \div 8$

$= 56 \div 8$

$= 7$

$\bigstar \times 9 - 24 = 48$

$\bigstar =$

$=$

$=$

一个算式里有小括号，先算小括号里的。



1. 先说运算顺序，再计算。

$(80 - 45) \div 5$

$= \square \div \square$

$= \square$

$63 \div (15 - 8)$

$= \square \div \square$

$= \square$

$6 \times (3 + 7)$

$= \square \times \square$

$= \square$

$(70 - 60) \times 4$

$= \square \times \square$

$= \square$

2. 求图形表示的数。

(1) $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 20$

$\bigstar + \bigstar + \bigstar + \bigstar = 16$

$\bigcirc + \bigstar = ?$

(2) $\bigotimes \times 5 - 18 = 27$

$\bigotimes = ?$

微信公众号：电子课本大全

练一练 二

1. 先说运算顺序，再计算。

80 ÷ 10 − 4　　82 − 45 ÷ 9　　39 + 54 ÷ 6

18 + 10 × 8　　80 − 9 × 7　　32 ÷ 4 × 2

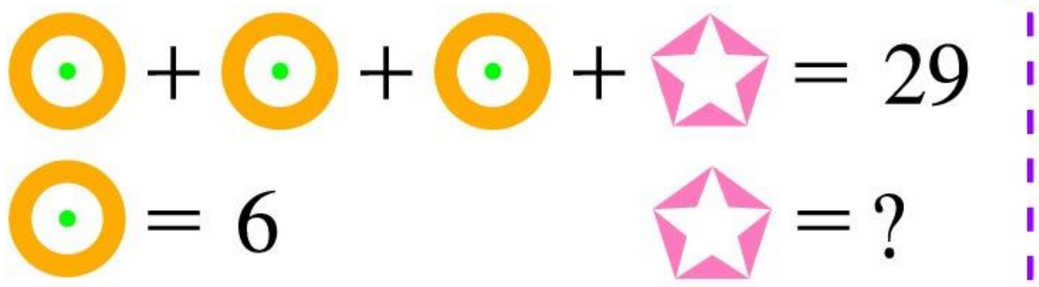
2. 先说运算顺序，再计算。

(13 + 29) ÷ 7　　72 ÷ (51 − 42)　　35 + (35 − 17)

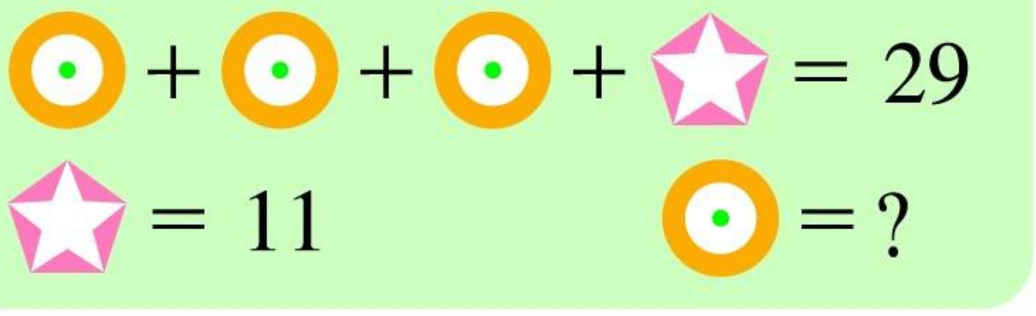
4 × 5 + 5　　(83 − 75) × 5　　4 × (54 ÷ 6)

3. 看图列式计算。

(1)

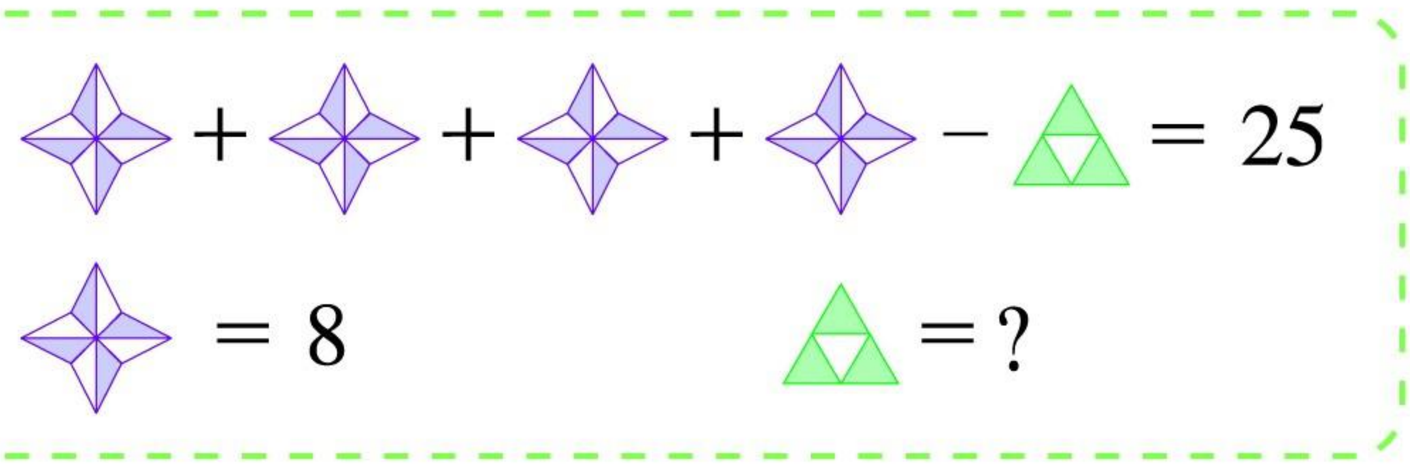


(2)





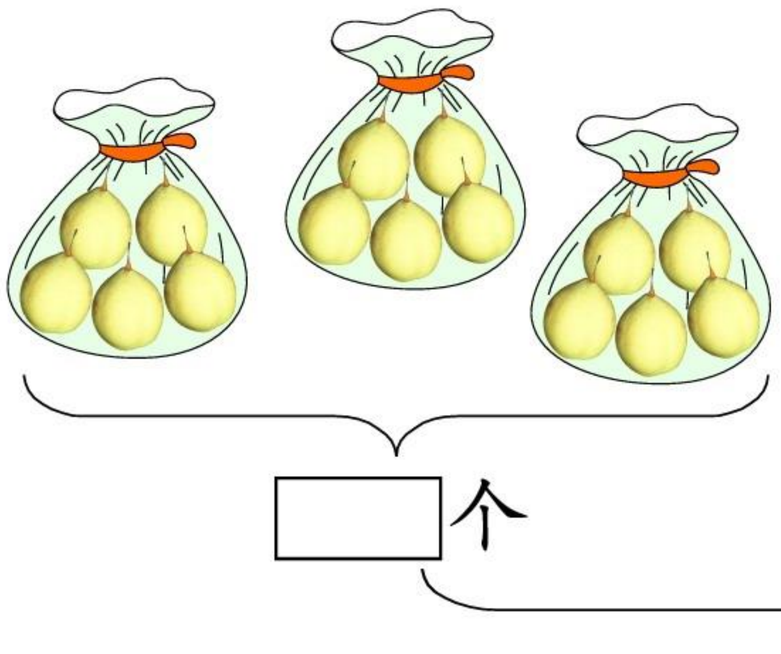
(3)



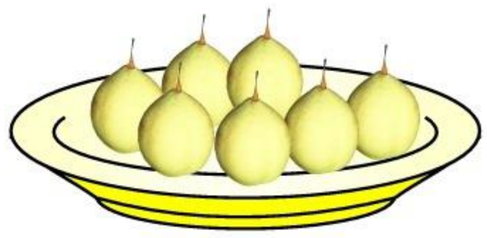
微信公众号：电子课本大全

4. 看图列式计算。

(1)

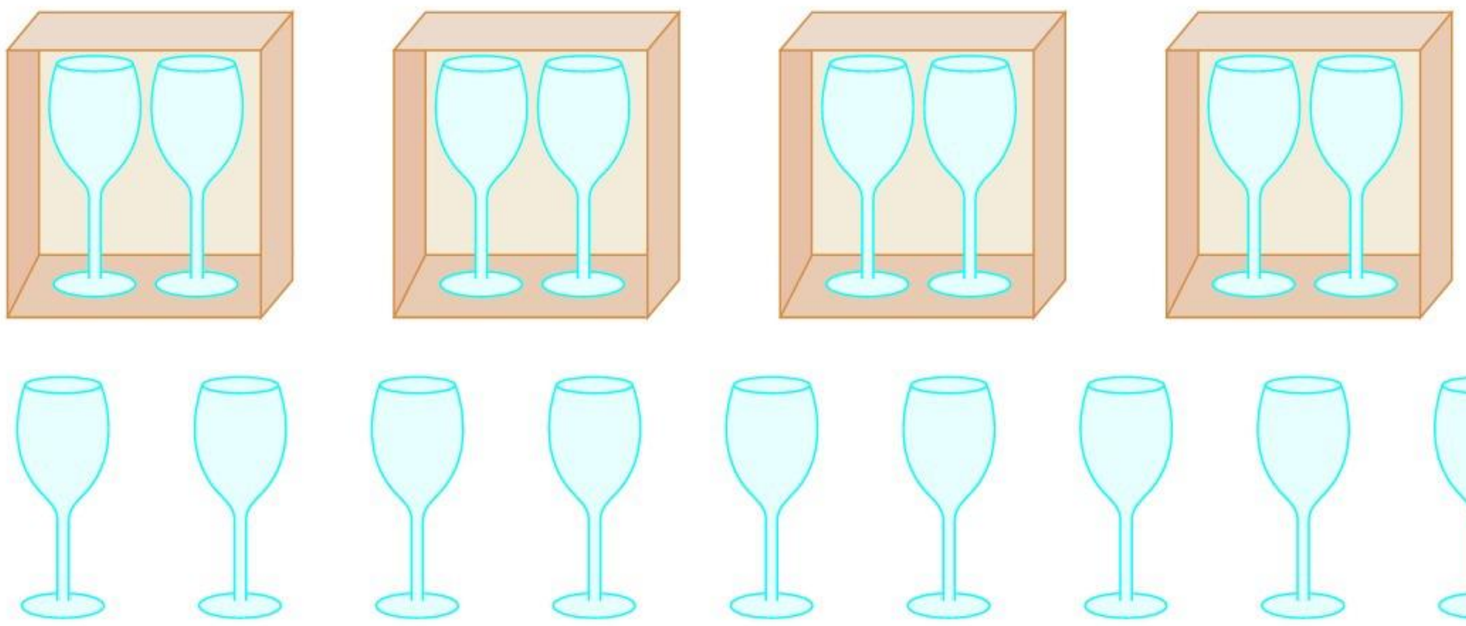


□个



□个

(2) 如下图，上面每盒有2只杯子，下面的杯子也这样装，上、下一共可装多少盒？



上面的盒数＋下面的盒数＝总盒数

5.* 根据每组第1个等式，在○里填运算符号。

$52 - 4 \times 7 = 24$

$52 = 24 \bigcirc 4 \times 7$

$4 = (52 \bigcirc 24) \bigcirc 7$

$9 \times 5 + 28 = 73$

$28 = 73 \bigcirc 9 \times 5$

$9 = (73 \bigcirc 28) \bigcirc 5$

微信公众号：电子课本大全

练一练 三

1. 平均每间兔舍住几只兔子？



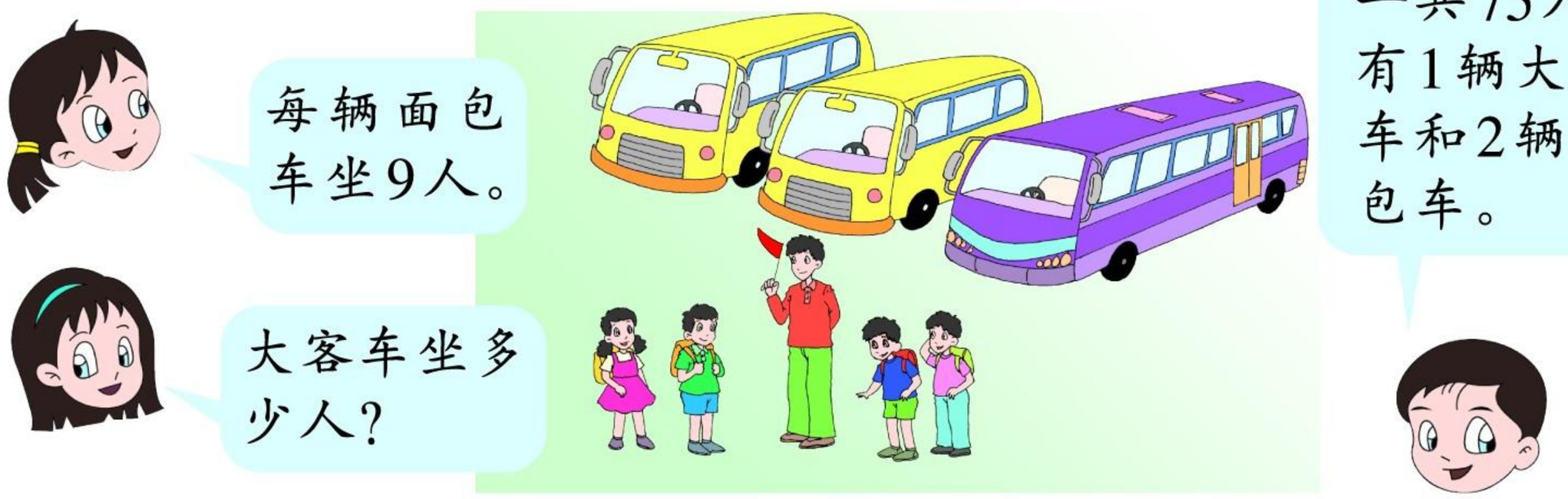
白兔	15只
灰兔	17只

兔子只数 ÷ 间数 = 每间住的兔子只数

2. 65名游客去游玩。共有1辆大客车和3辆面包车。



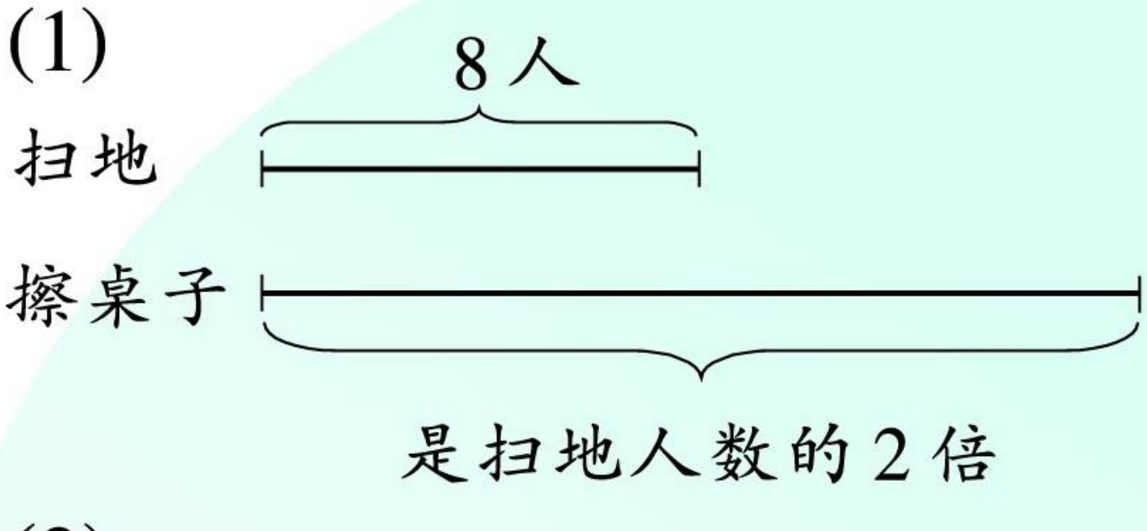
3. 游新时代乐园。



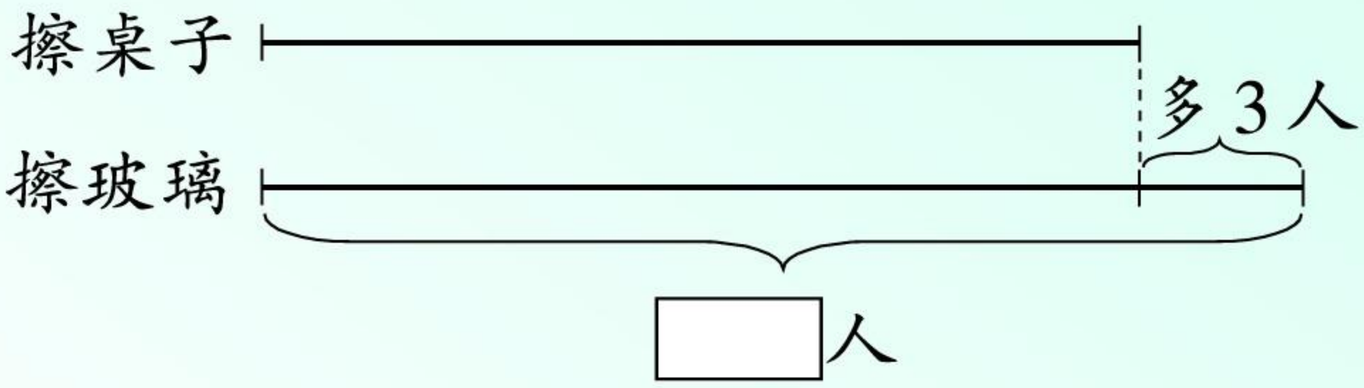
微信公众号：电子课本大全

4. 同学们搞卫生。

(1)



(2)



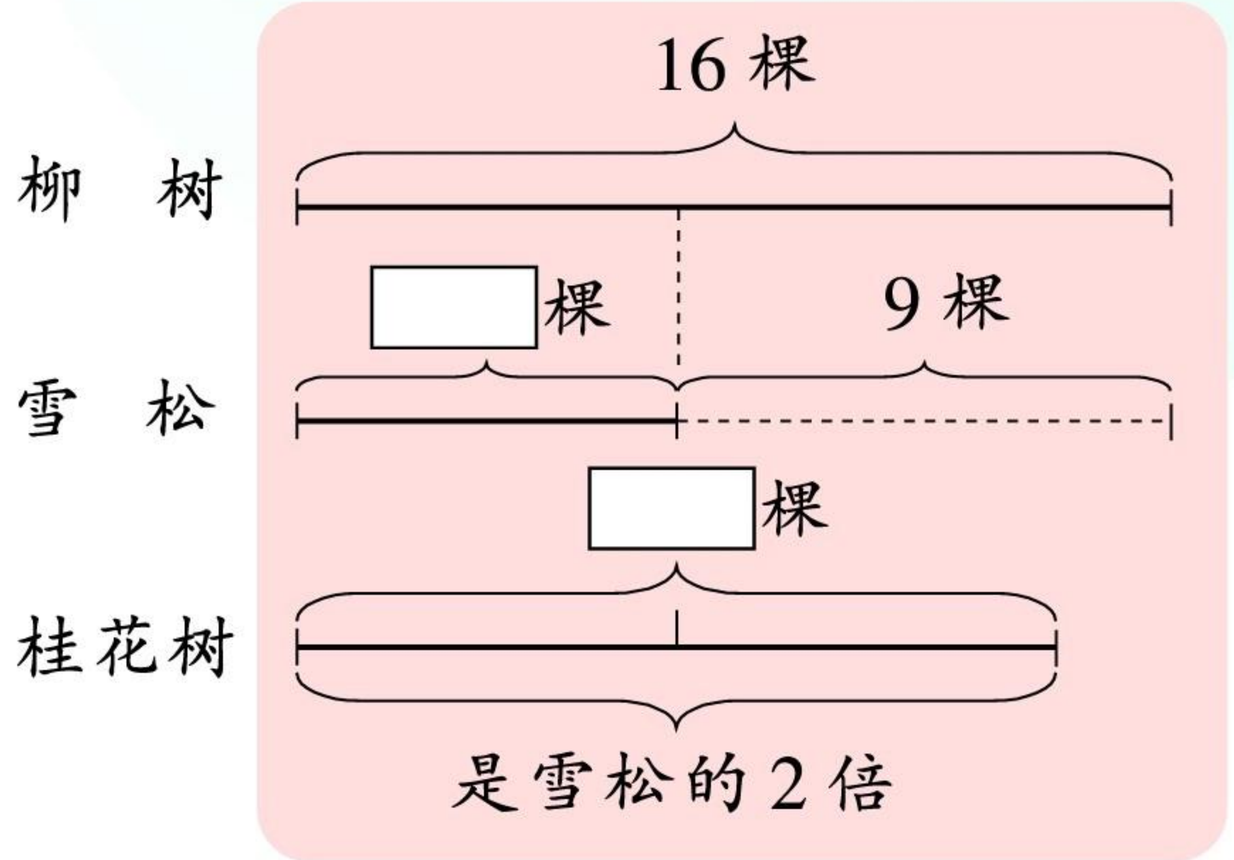


可以提出什么数学问题？



要求擦玻璃的人数，还要知道什么条件？

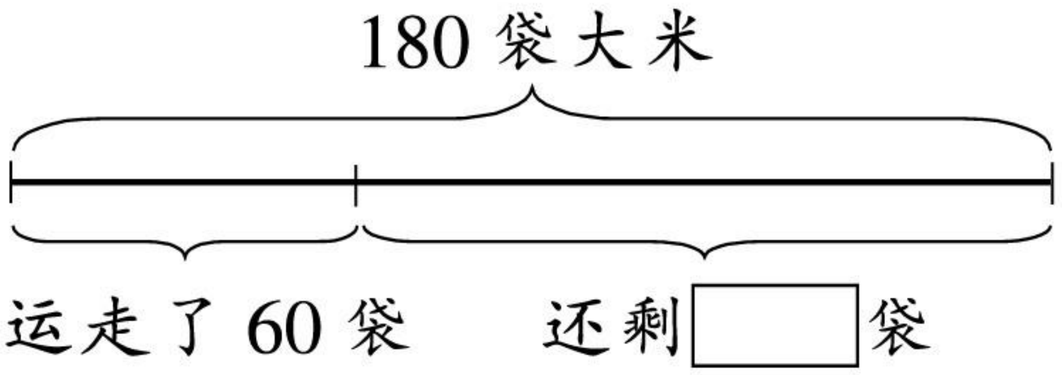
5. 校园里有柳树16棵，雪松比柳树少9棵，桂花树的棵数是雪松的2倍。桂花树有多少棵？





先算雪松的棵数，再算桂花树的棵数。

6.



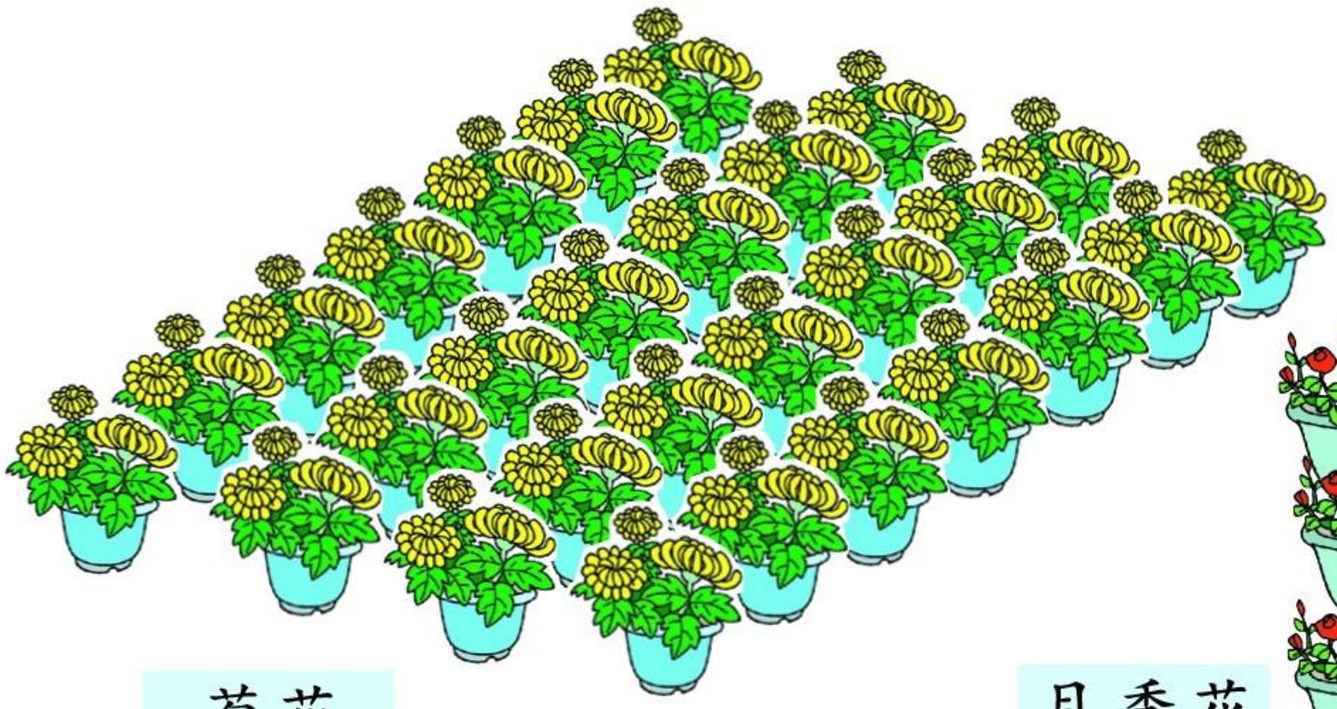
剩下的分3次运完，平均每次运多少袋？

微信公众号：电子课本大全

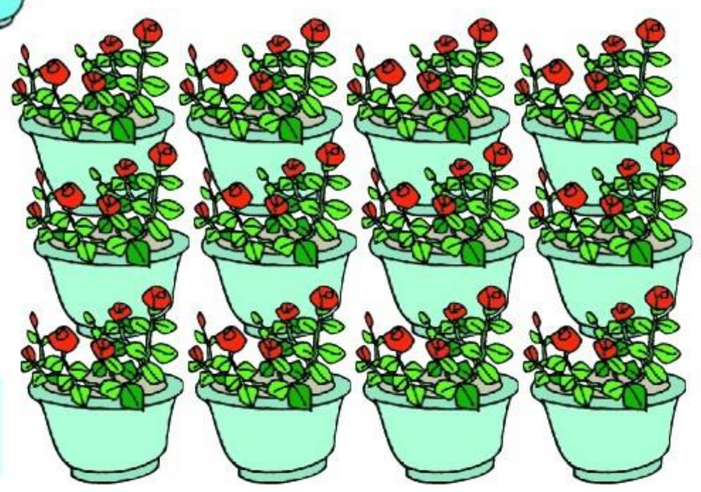
6 应用问题



校园里菊花和月季花一共有40盆。其中菊花有4行，每行7盆，月季花有12盆。



菊花



月季花



根据 $4 \times 7 + 12 =$ □，你能提出哪些数学问题？

你还能列出别的算式、提出其他数学问题吗？





1. 校园里菊花有4行，每行7盆，月季花有12盆。菊花和月季花一共有多少盆？

$$4 \times 7 + 12$$

$$= \square + \square$$

$$= \square (盆)$$

答：一共有□盆。

2. 校园里菊花和月季花共有40盆，其中菊花有4行，每行7盆。月季花有多少盆？

微信公众号：电子课本大全

$40 - 7 \times 4$

$= 40 - \square$

$= \square$（盆）

答：月季花有$\square$盆。

$7 \times 4 + \square = 40$



3. 校园里菊花和月季花共有40盆，其中菊花有4行，月季花有12盆。平均每行菊花有多少盆？

$(40 - 12) \div 4$

$= \square \div 4$

$= \square$（盆）

答：每行菊花有$\square$盆。

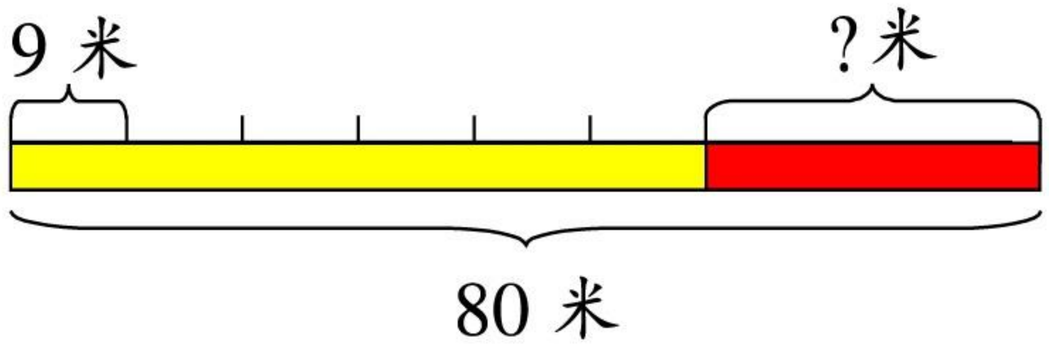
$\square \times 4 + 12 = 40$



4. 根据$7 \times \square + 12 = 40$，你会编题吗？试一试。



1. 挖一条80米长的水渠，平均每天挖9米，挖了6天，还剩多少米？

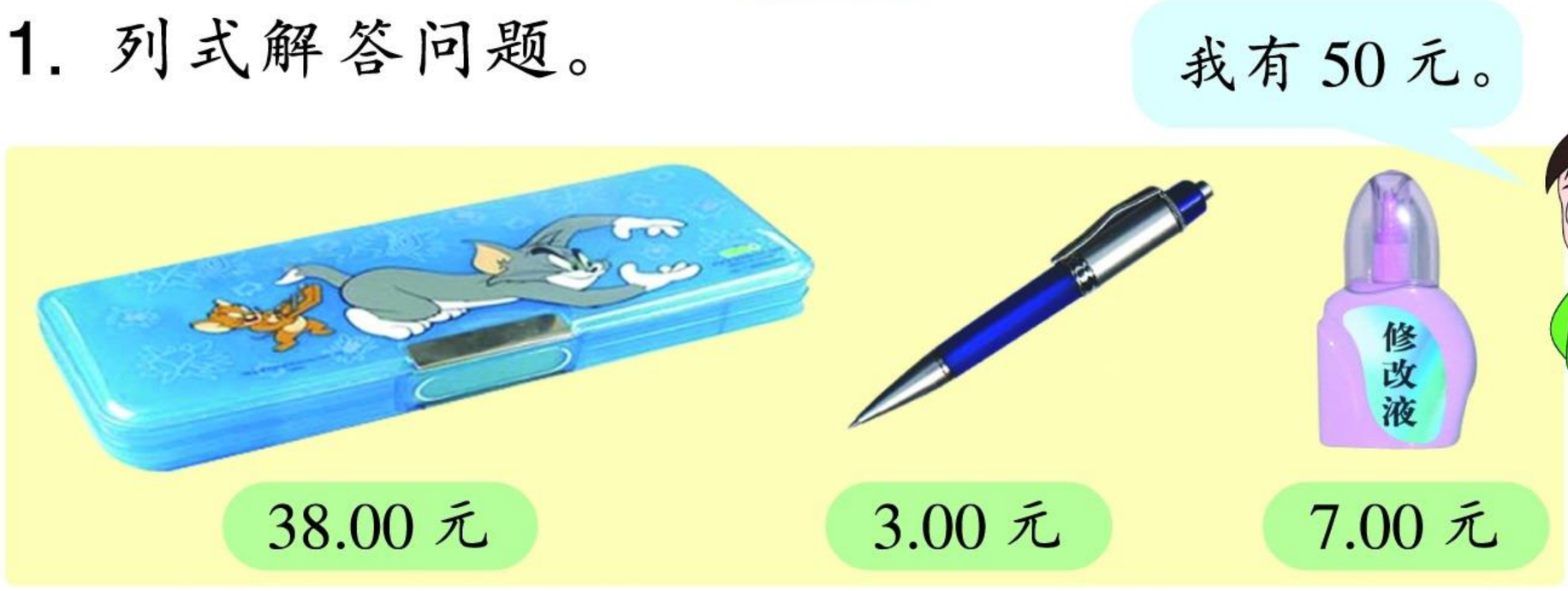


2. 圆珠笔和钢笔共有52支，其中钢笔有12支，圆珠笔每10支装1盒。圆珠笔有多少盒？
3. 蛋糕每个3元，橙汁每瓶8元。买6个蛋糕和1瓶橙汁，一共要付多少元？
4. 要折45架纸飞机，已经折了27架。剩下的3个同学折，平均每个同学折多少架？

微信公众号：电子课本大全

练一练 四

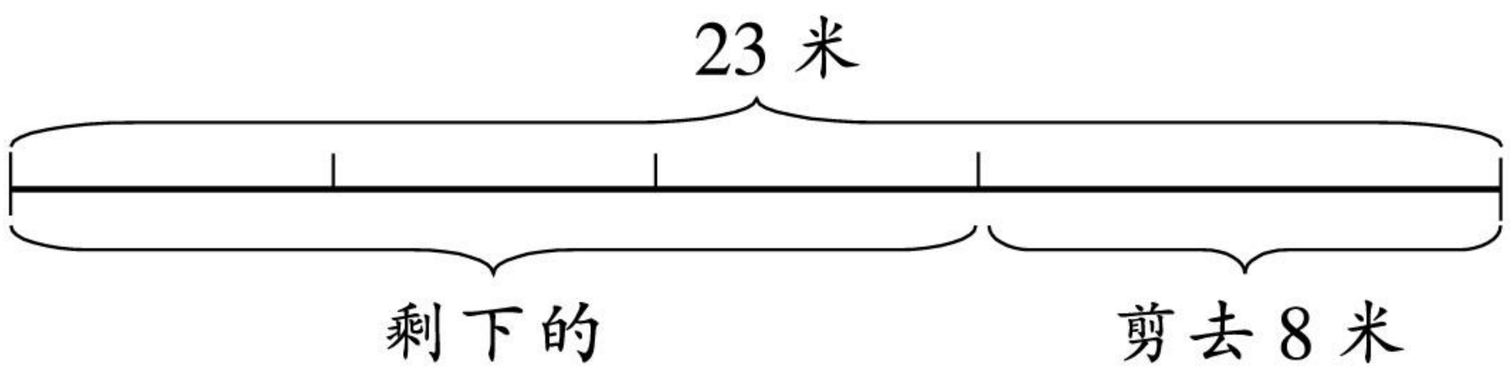
1. 列式解答问题。



(1) 如果强强想买 1 个文具盒，剩下的钱用来买圆珠笔。他最多可以买多少支圆珠笔？

(2) 如果强强买了2瓶修改液，剩下的钱还能买文具盒吗？

2. 一条绳子长 23 米，剪去 8 米后，把剩下的平均分成 3 段，每段长多少米？



3. 自选商场里一些商品的标价如下。



(1) 买 3 瓶苹果汁和 1 盒饼干，要付多少元？

(2) 小明带了 30 元钱，买了 4 桶方便面，还剩多少元？

微信公众号：电子课本大全

4. 妈妈买了2袋肉松，拿出50元，找回34元。1袋肉松多少元？

5.



每瓶6元



每箱24元

(1) 买1瓶酸奶和1瓶果茶要付多少元？
(2) 1瓶酸奶比1瓶果茶贵多少元？

6.



康乃馨



玫瑰花



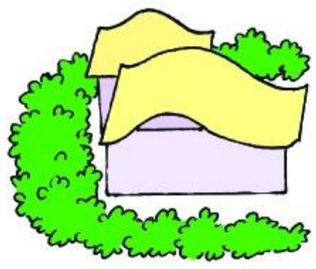
菊花

(1) 用36元钱可以买9枝康乃馨。1枝康乃馨要多少元？1枝玫瑰花比1枝康乃馨贵2元。1枝玫瑰花要多少元？
(2) 买5枝玫瑰花用去30元，1枝玫瑰花要多少元？1枝康乃馨比1枝玫瑰花便宜2元。1枝康乃馨要多少元？
(3) 1枝菊花要8元，1枝玫瑰花比1枝菊花便宜2元。1枝玫瑰花要多少元？48元钱可以买多少枝玫瑰花？
(4) 你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

7 辨认方向

看图说一说。

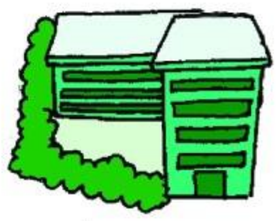

车站

北


西


学校

东


邮局

银行

南


书店

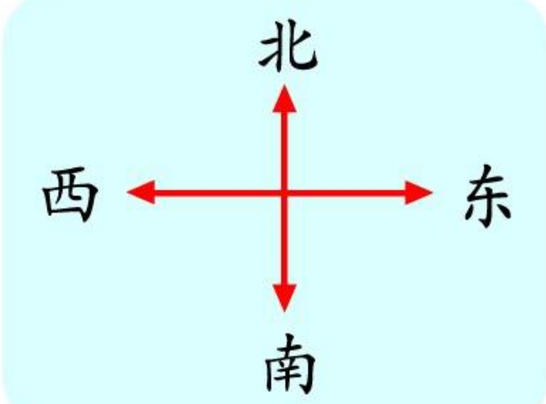
邮局在学校的东方，学校在邮局的西方。


其他的地点你还能说吗？


说说你对指南针的认识。

指南针是用来辨别方向的工具。









微信公众号：电子课本大全



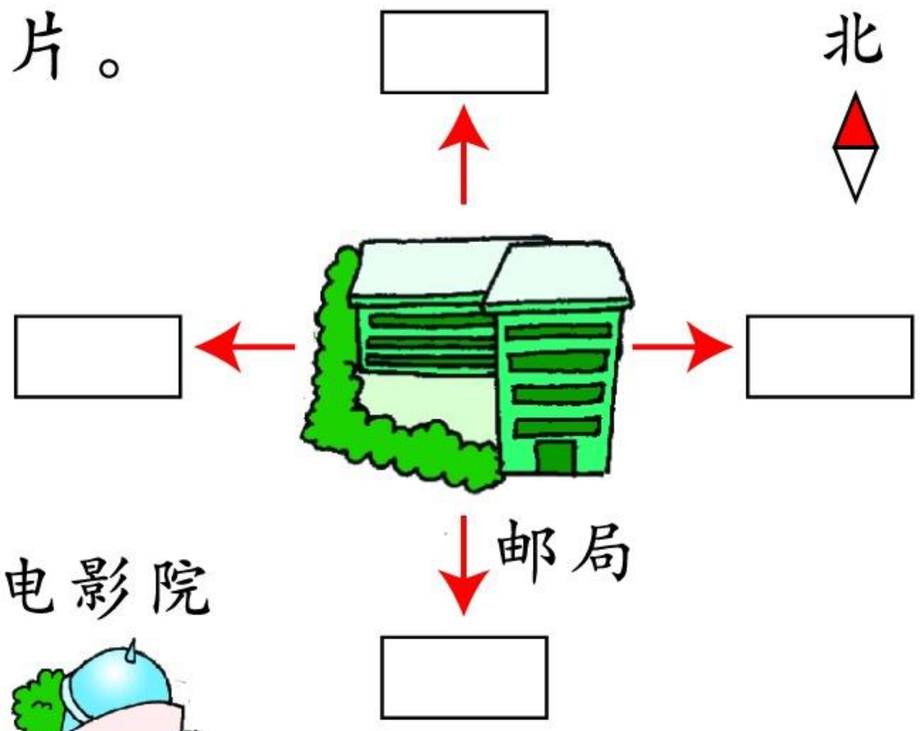
1. 根据方位用线连相应的图片。

(1) 电视台在邮局的东方。

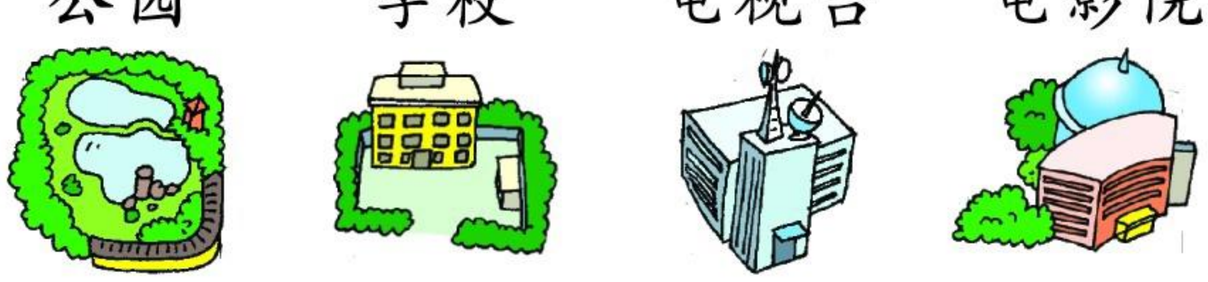
(2) 邮局在电影院的北方。

(3) 学校在电视台的西方。

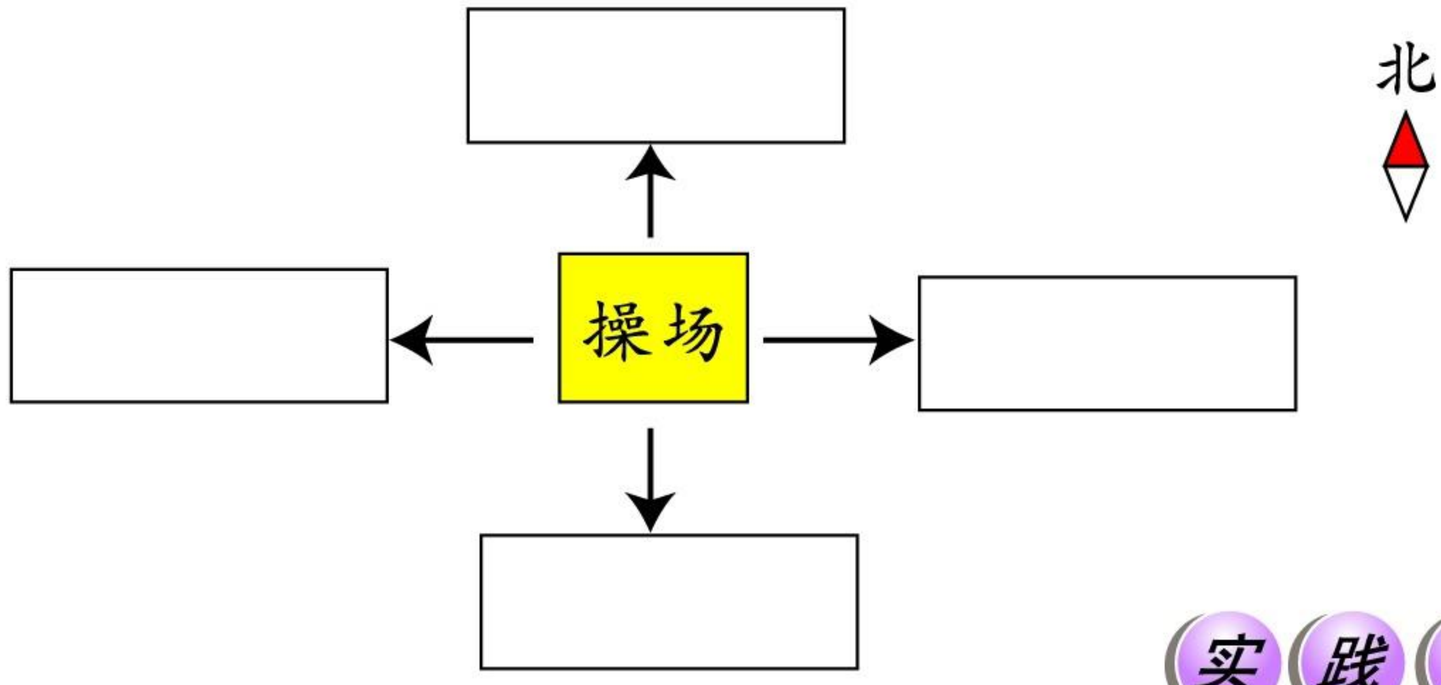
(4) 公园在邮局的北方。



公园　　学校　　电视台　　电影院



2. 在学校操场上辨认东、南、西、北这四个方向，并把看到的物体记下来。



实践活动

3. 用方位词说说你家所在小区的情况。

数学百花园*

古代的指南针

指南针是中国历史上的四大发明之一，也是对世界文明的一项重大贡献。





*“数学百花园”作为课外阅读材料。

微信公众号：电子课本大全

8 认识路线

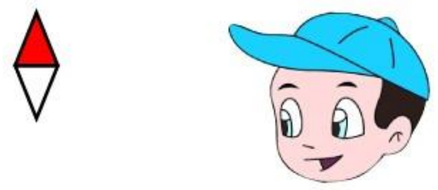
看图提出问题。



聪聪

从学校去湖滨社区怎么走？

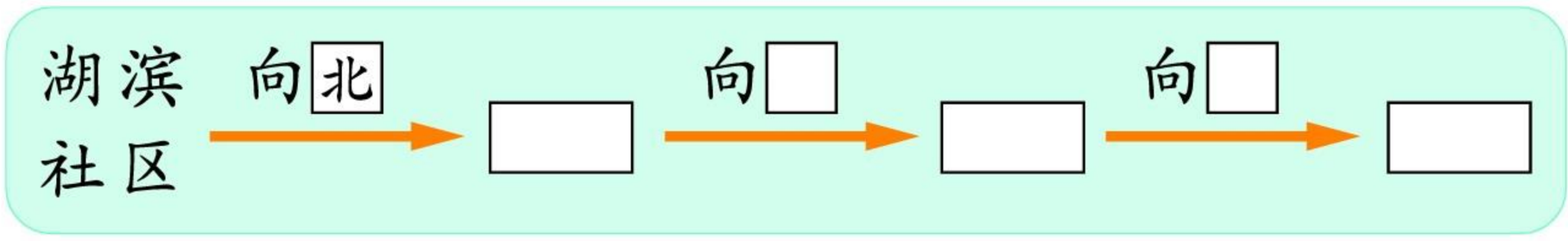
从湖滨社区出发，先往北走，再往西走，可以到哪里？



强强

1. 聪聪的路线：向[　　]走到书店，再向[　　]走到电影院，再向[　　]走到邮局，再向[　　]走到电视台，再向[　　]走到博物馆，再向[　　]走到湖滨社区。

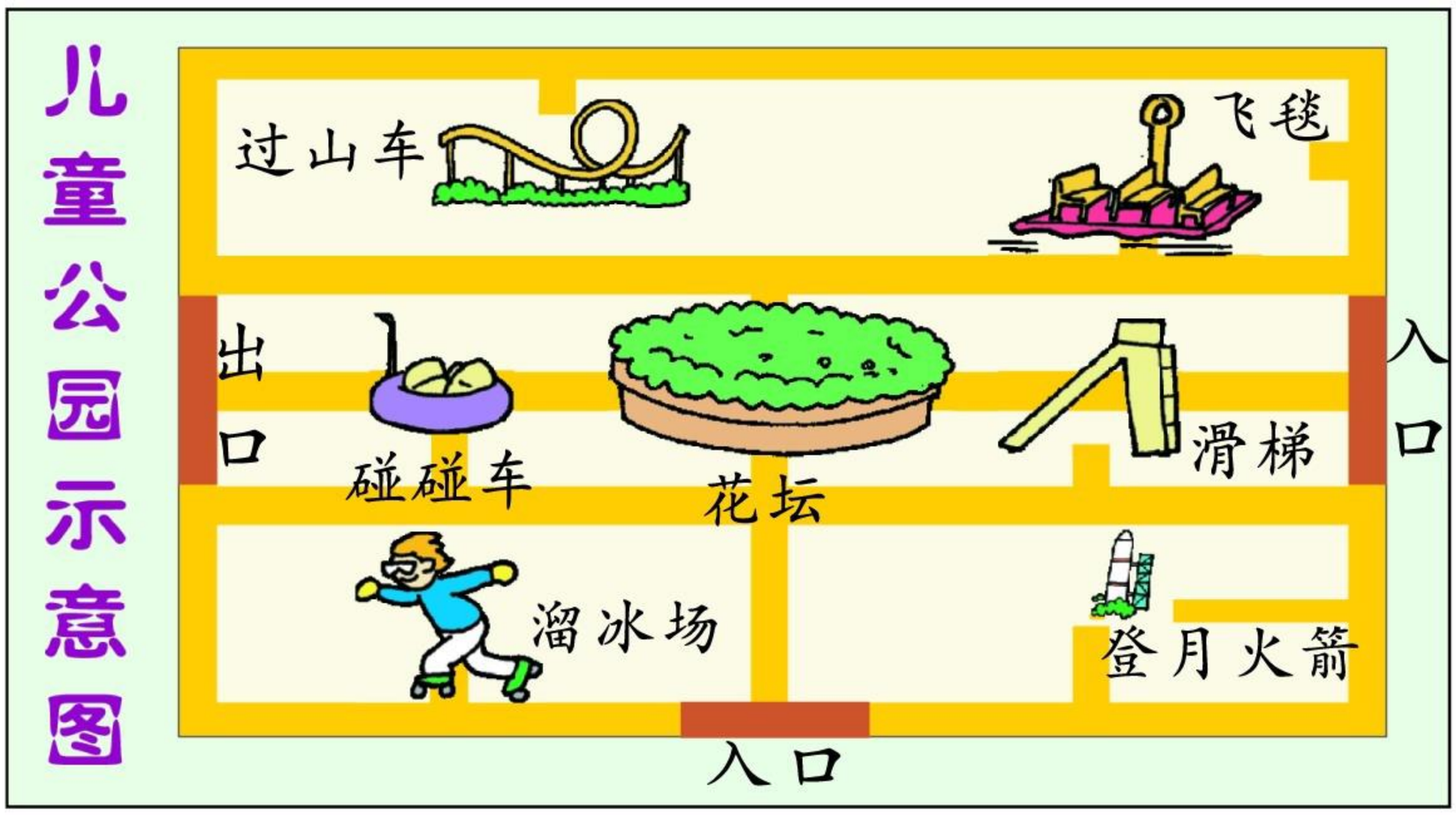
2. 强强可能到[　　]。



3. 选择两地，说一说相互之间行走的路线。

微信公众号：电子课本大全

游儿童公园。



1. 向同学介绍这些活动项目的方位。



“滑梯”在“花坛”的(　　)方。

2. 迪迪想去玩“登月火箭”，他会怎么走？



从南门走。

从东门走。



3. 先选择一个你喜爱的活动项目，说一说行走路线，再让同学猜一猜你喜爱的活动是什么。



从东门进，往北走到第一个路口往西转就到了。

噢，我知道了，你喜欢坐“飞毯”！



微信公众号：电子课本大全

整理与应用 一

[1]

1. 在这一章里我们学了什么？



1 时 = 60 分
1 分 = 60 秒

计算(29 − 4) ÷ 5时，先算括号里的。



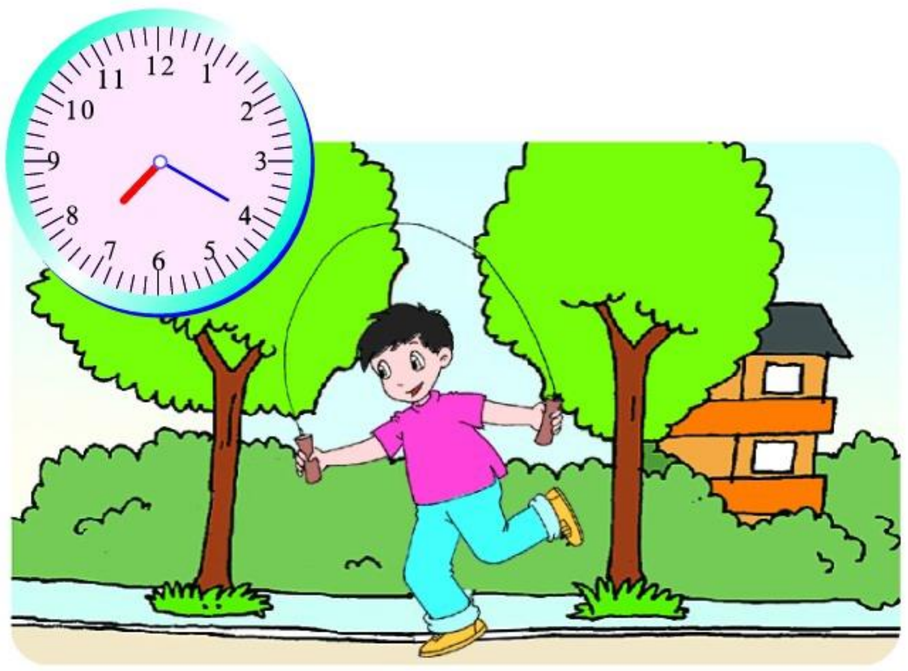


我知道东、南、西、北的方向……

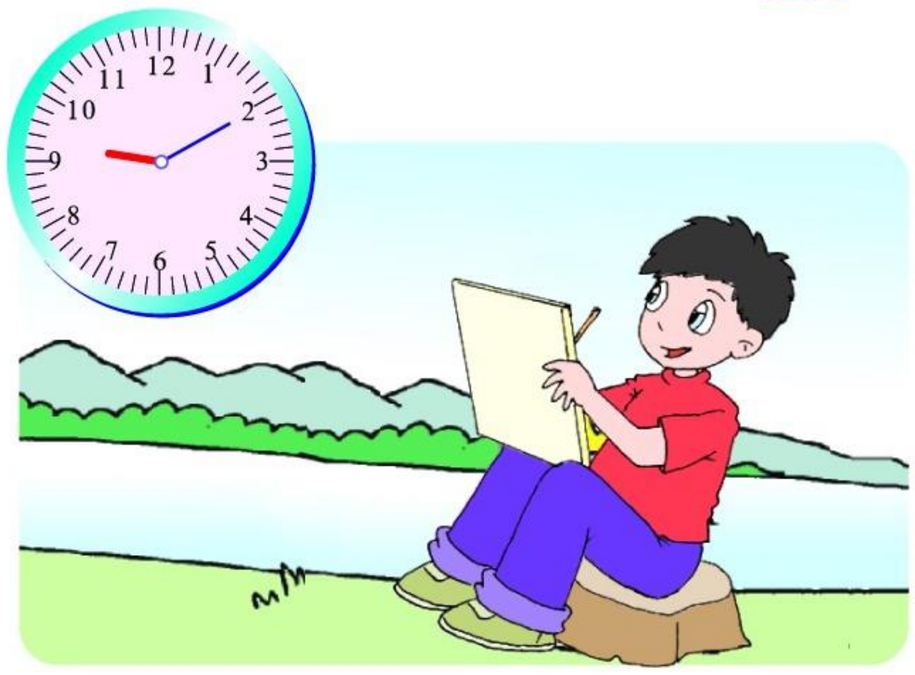
我会用两步运算解决问题。



2. 强强的星期日。



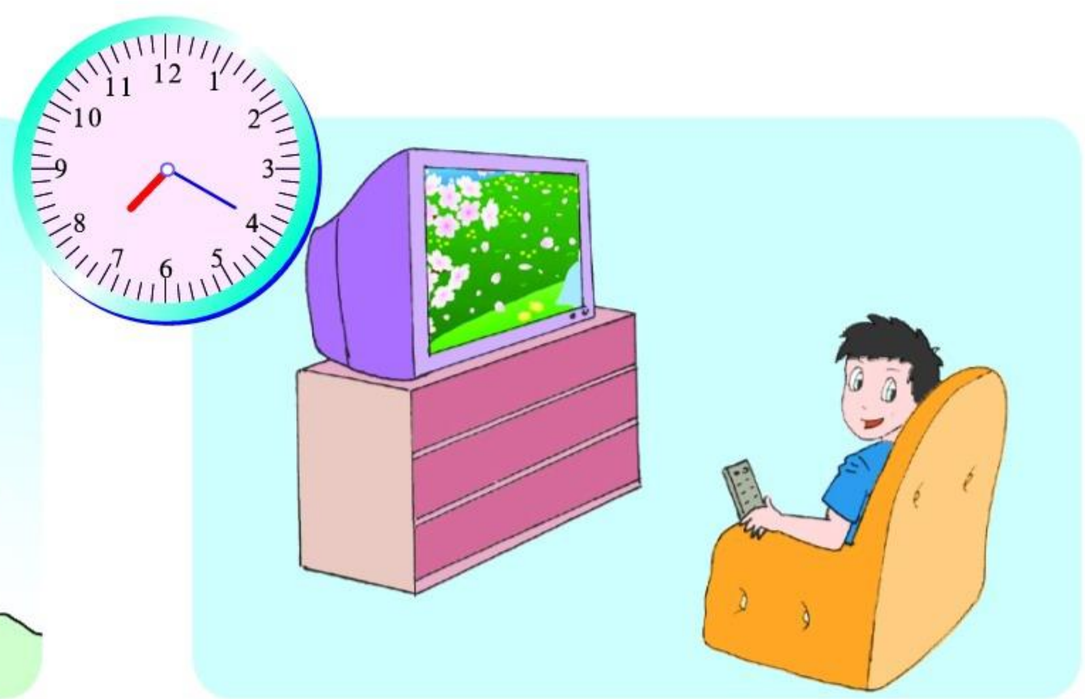
早晨 [:] 做健身活动。



上午 [:] 在湖边画画。



下午 [:] 划船。



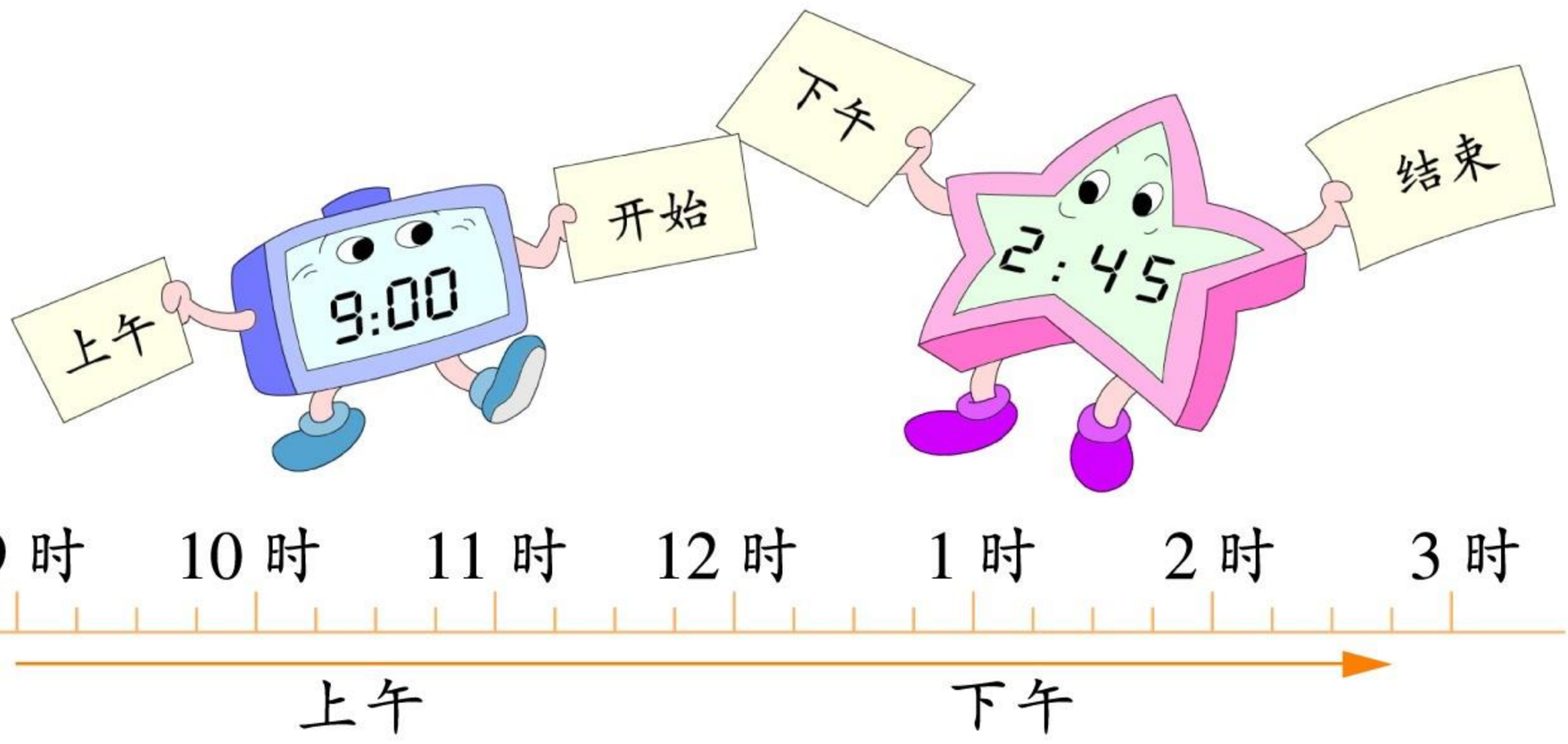
晚上 [:] 看电视。

微信公众号：电子课本大全

3. 同学们去春游，路上用了1时30分，9时到达。他们出发的时间是(　　)时(　　)分。



4. 做一件工作，开始和结束的时间如下。



用了多少时间？

5. 比较下面每组题的计算结果。

$12 + 15 \div 3$	$36 - 20 \div 4$
$(12 + 15) \div 3$	$(36 - 20) \div 4$

6. 计算。

$30 - 4 \times 6$	$10 \times (84 - 76)$
$62 - 49 \div 7$	$(45 + 27) \div 8$

7.* 如果：▲ × ● + ■ = ★

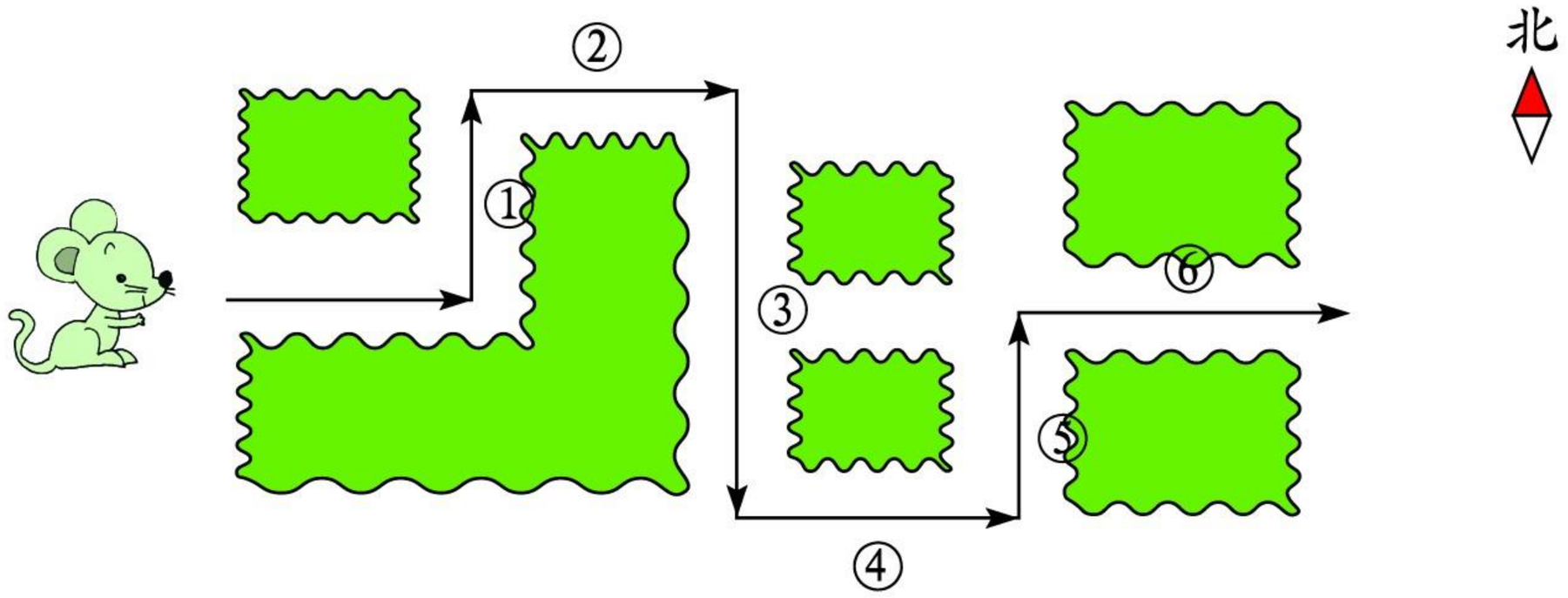
那么：■ = ★ ○ ▲ × ●

▲ = (★ ○ ■) ○ ●

微信公众号：电子课本大全

[2]

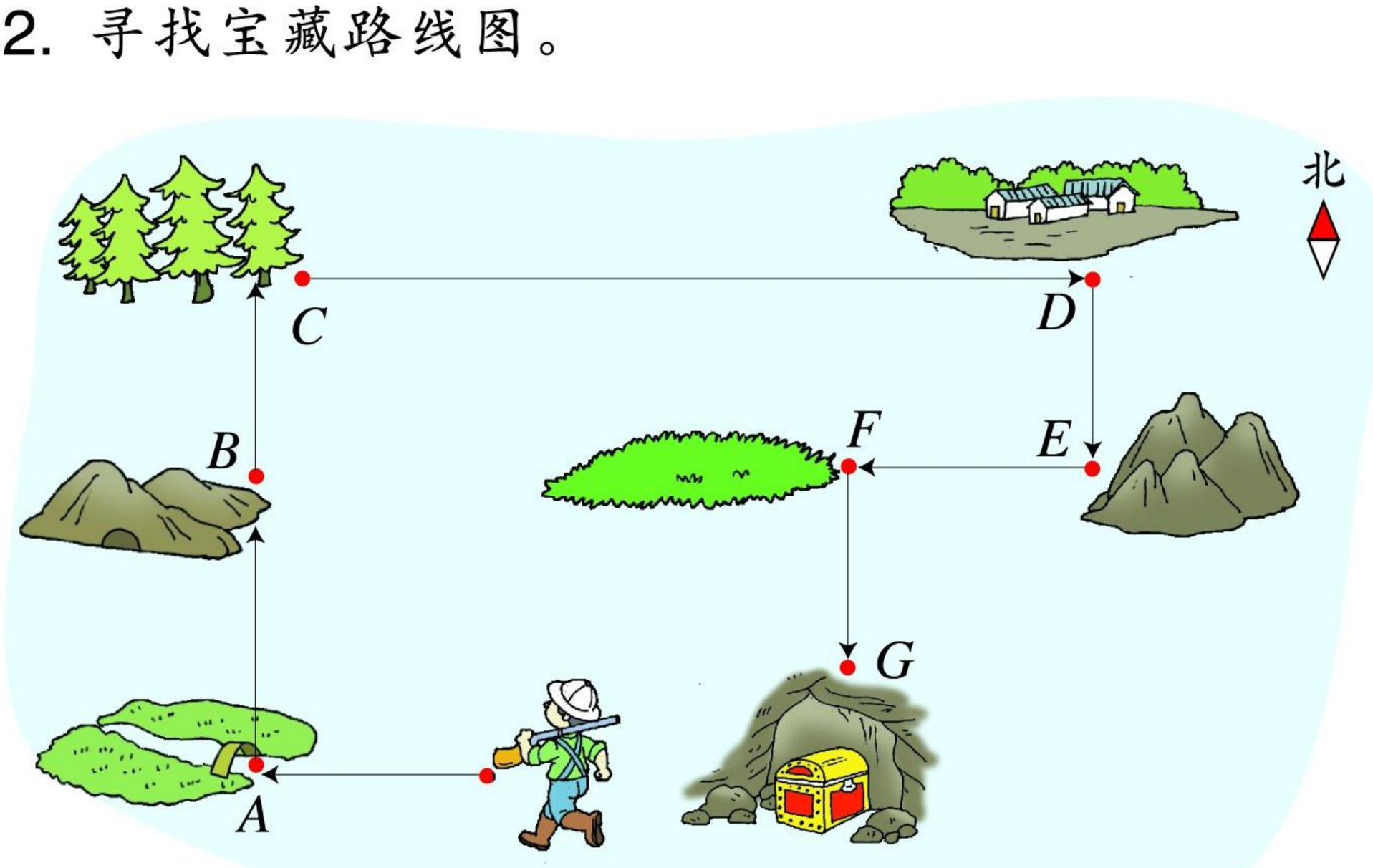
1. 按老鼠走出迷宫的路线，写出它行走的方向。



① 向[　　]方，② 向[　　]方，③ 向[　　]方，

④ 向[　　]方，⑤ 向[　　]方，⑥ 向[　　]方。

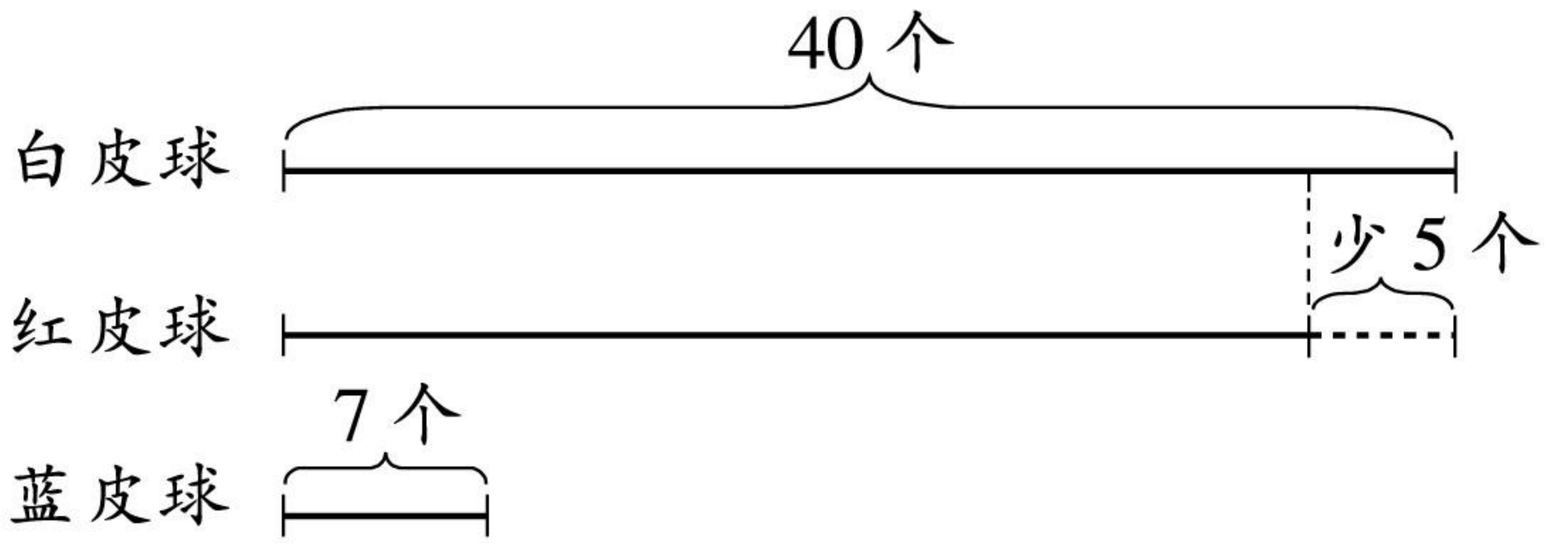
2. 寻找宝藏路线图。



说说寻宝人的行走路线。

微信公众号：电子课本大全

3.



(1) 红皮球有多少个?

(2) 红皮球的个数是蓝皮球的几倍?

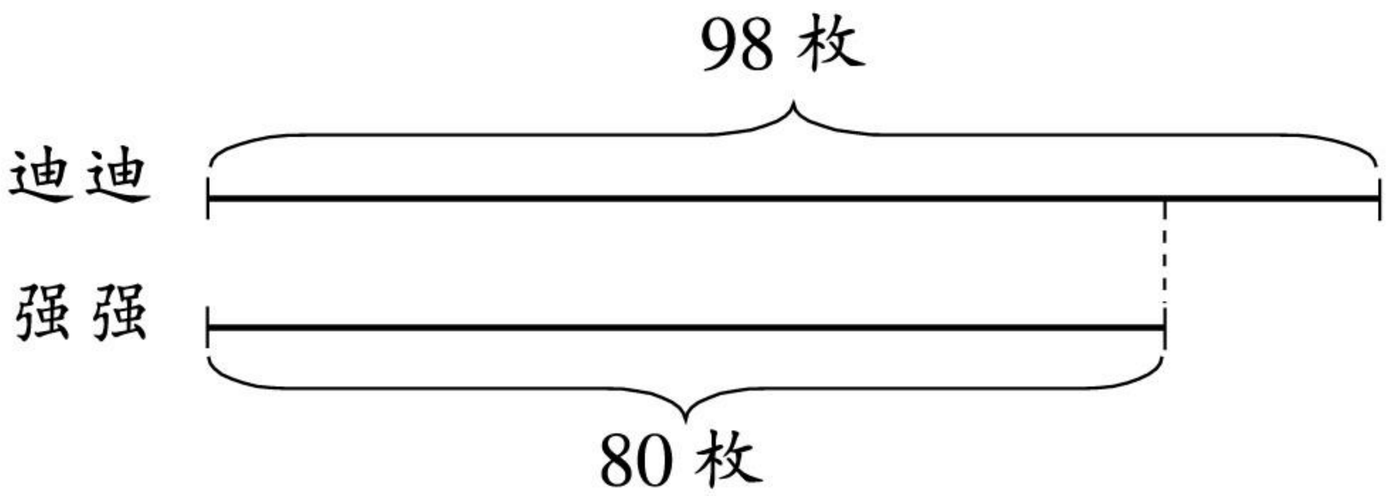
4. 迪迪和强强都是集邮爱好者。



迪迪有 98 枚。



强强有 80 枚。



迪迪送给强强几枚后，两人的邮票一样多?

5. 从大筐里拿出6个梨放入小筐后，两筐梨的个数相等。原来小筐里有多少个梨?

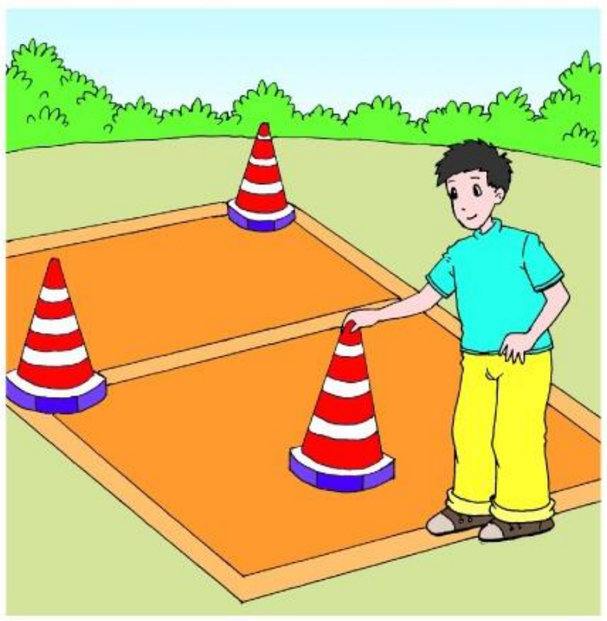


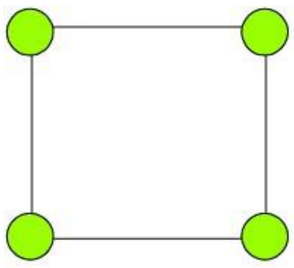
大筐原来有 36 个梨。小筐原来有 ☐ 个梨。

微信公众号：电子课本大全

智慧乐园*

1.

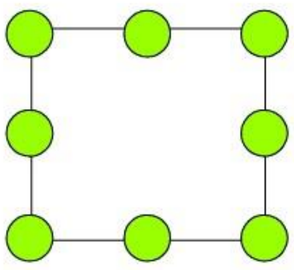




每边放2个，四边共4个。

$2 \times 4 - 4 = 4$(个)

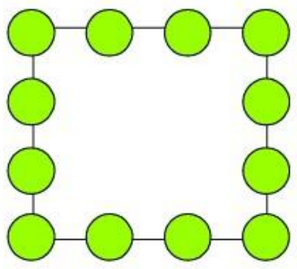
$1 \times 4 = 4$(个)



每边放3个，四边共□个。

□ × 4 − □ = □(个)

□ × 4 = □(个)



每边放4个，四边共□个。

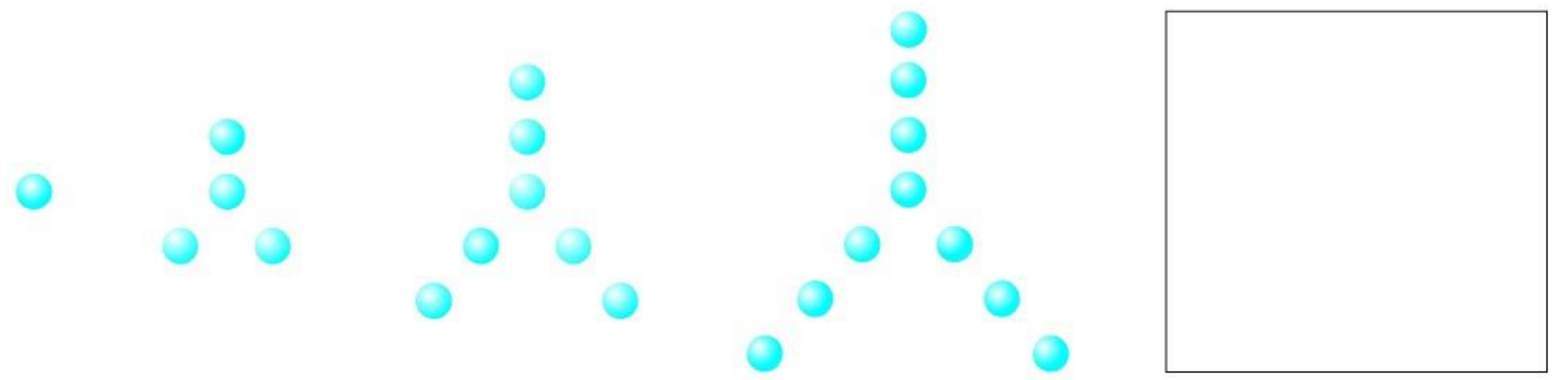
□ × 4 − □ = □(个)

□ × 4 = □(个)

(1) 每边放的个数与四边共有的个数有什么关系？说一说。

(2) 每边放9个，四边共有□个。

2. 观察下面由球组成的图形，然后画出下一个图形。



① ② ③ ④ ⑤

(1) 相邻图形球的个数相差□个。

(2) 各个图形分别由多少个球组成？根据规律完成下表。

图形	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
球的个数							

* “智慧乐园”的题目是选做题。

微信公众号：电子课本大全

二 图形工作室

9 找位置

1. 你喜欢的小动物在哪里？



2. 这些小动物在哪里？

在第(　　)组第(　　)个。



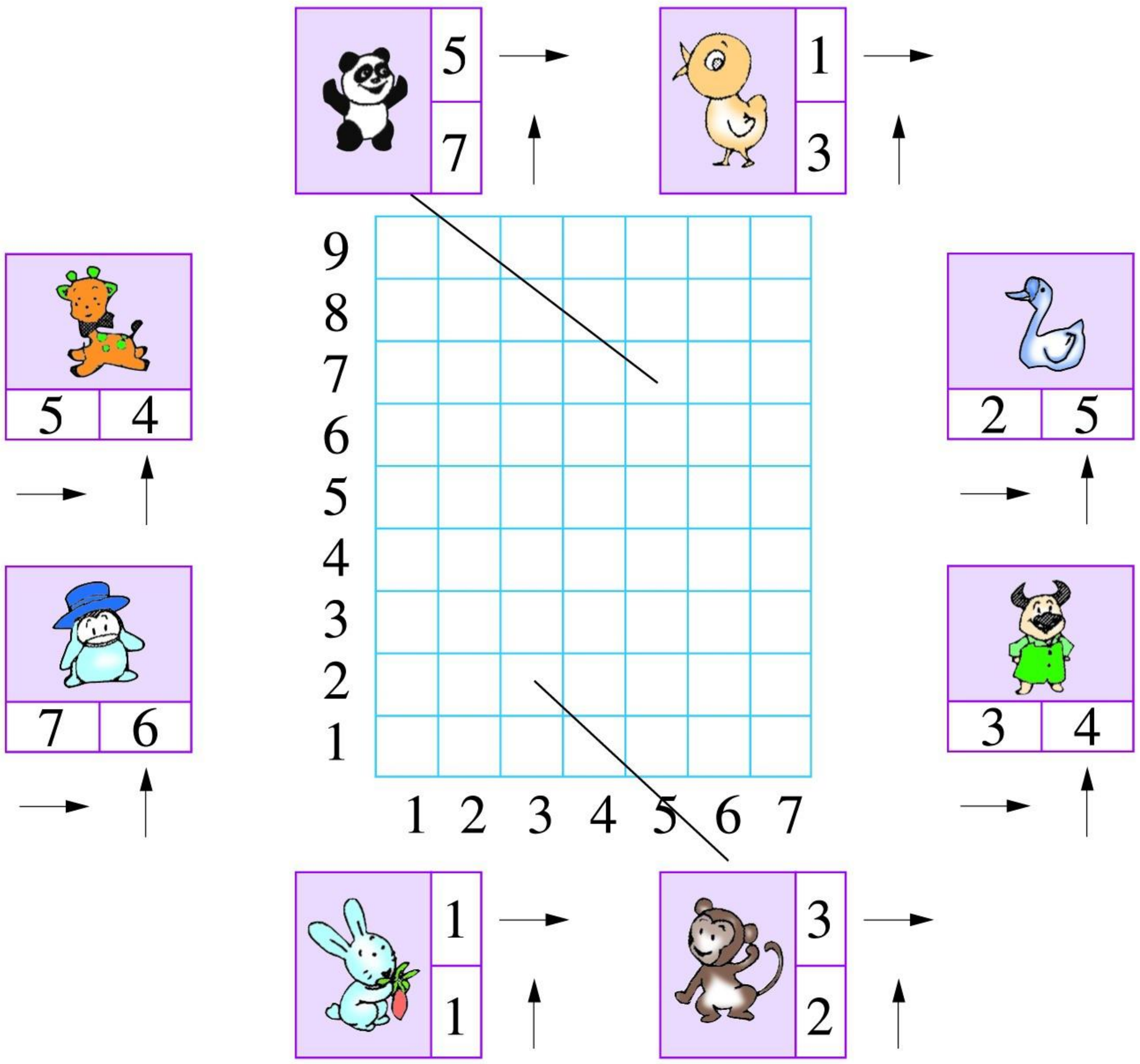
在第(　　)组第(　　)个。



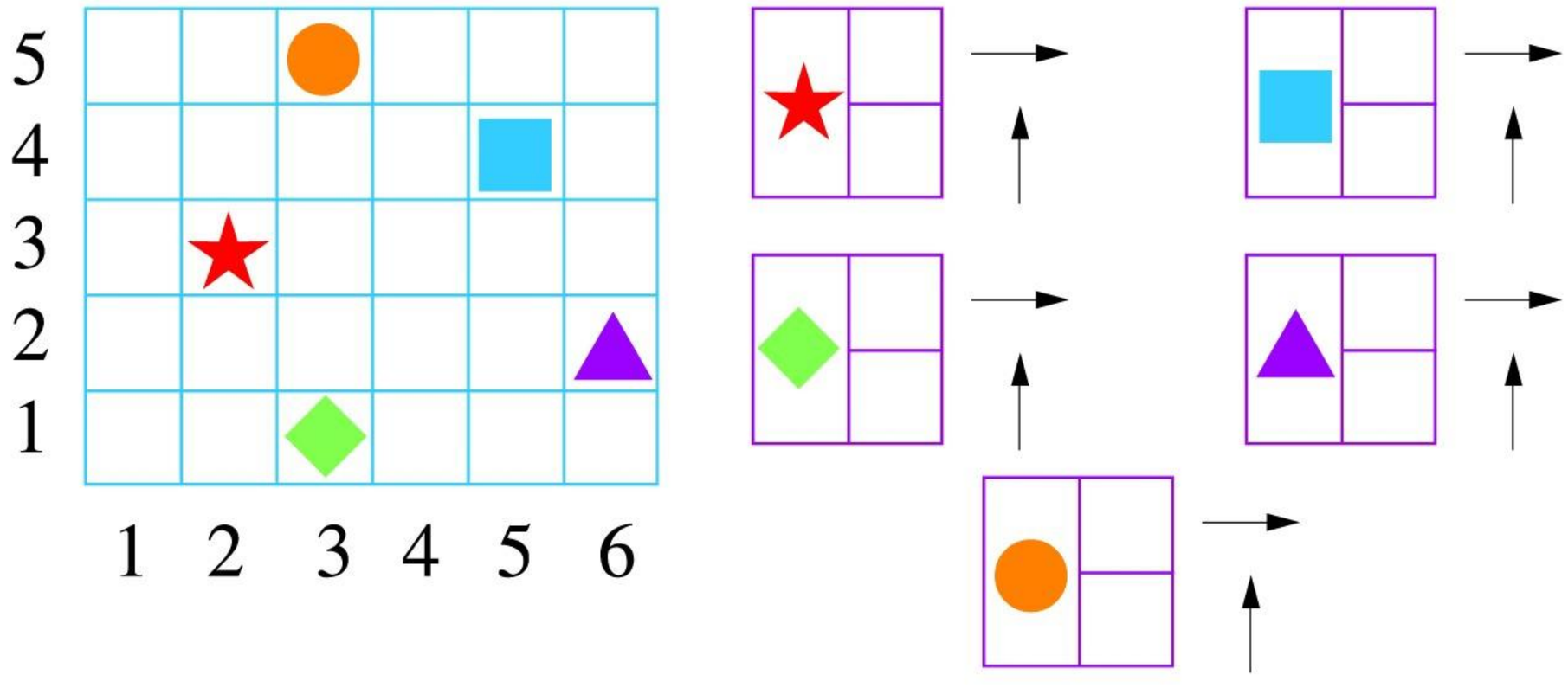
在第(　　)组第(　　)个。

微信公众号：电子课本大全

1. 大熊猫和猴子已经找到了位置，请你帮助其他动物找位置。



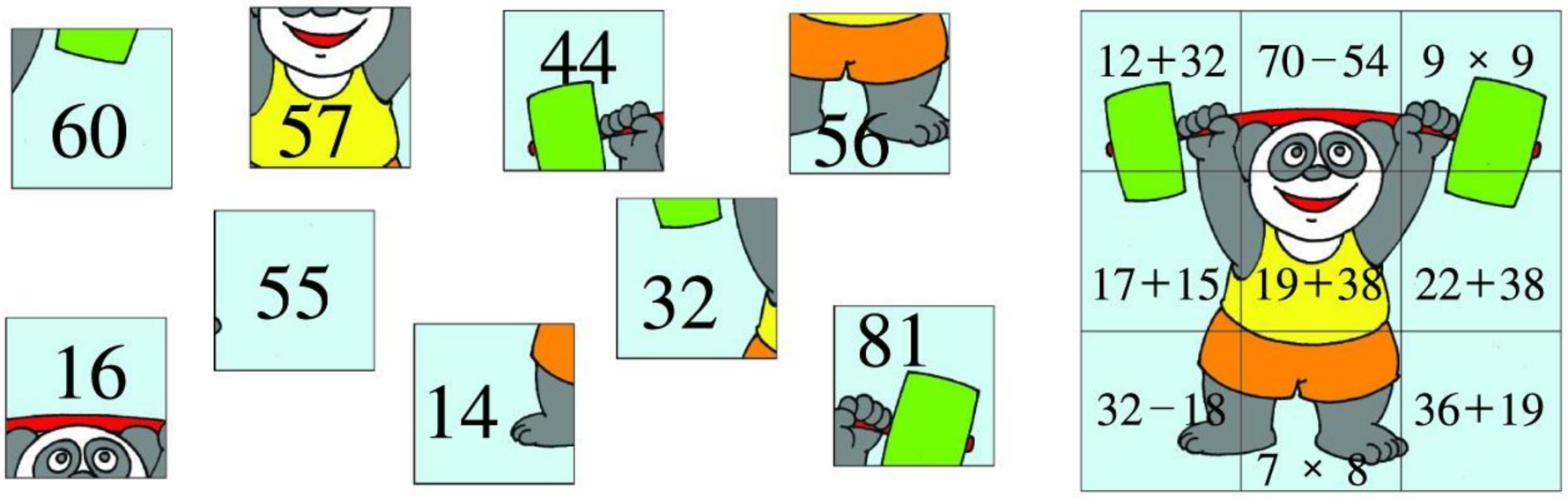
2. 根据各种图形在格子里的位置，填出空格里的数。



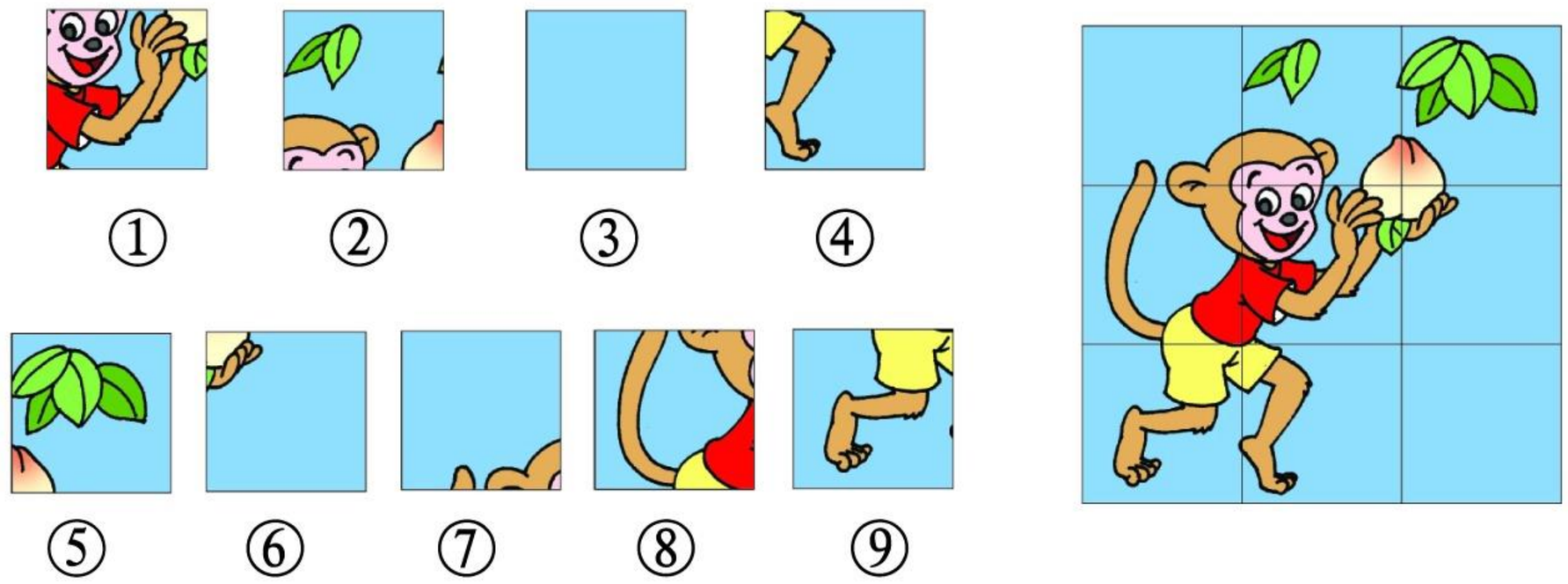
微信公众号：电子课本大全

10 拼 图

1. 先计算，再把答案放到相应的格子里。你拼出了什么图形？

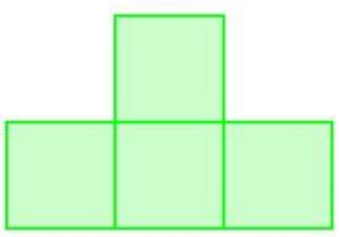


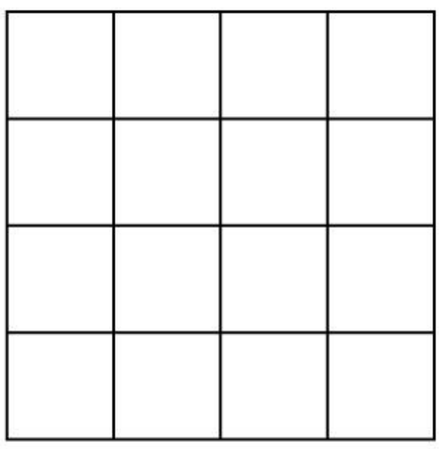
2. 用①～⑨号图片拼成右面的图形。



你是怎样拼的？说一说。

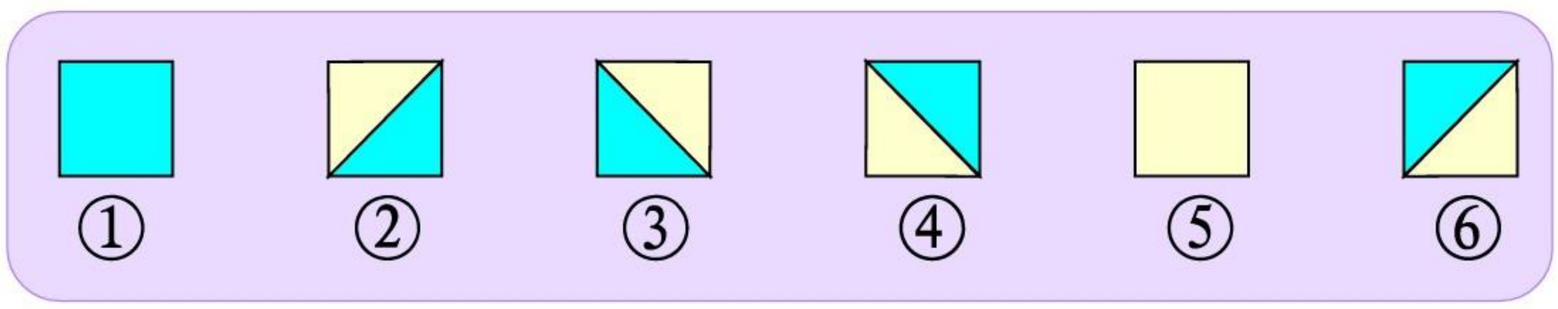
1. 用2个 拼成右面的图形。

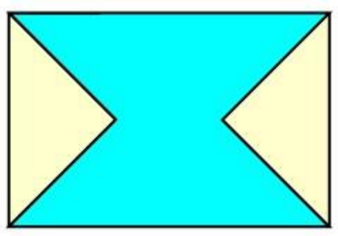
2. 用4个  拼成右面的图形。



微信公众号：电子课本大全

3. 用①～⑥号小图形拼成下面的图案，分别在框内填入相应图形的编号。(图形方向不变)

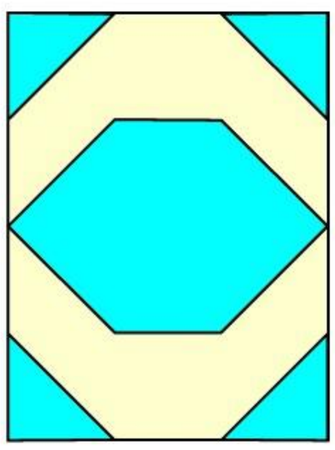




是由

④		

拼成的。

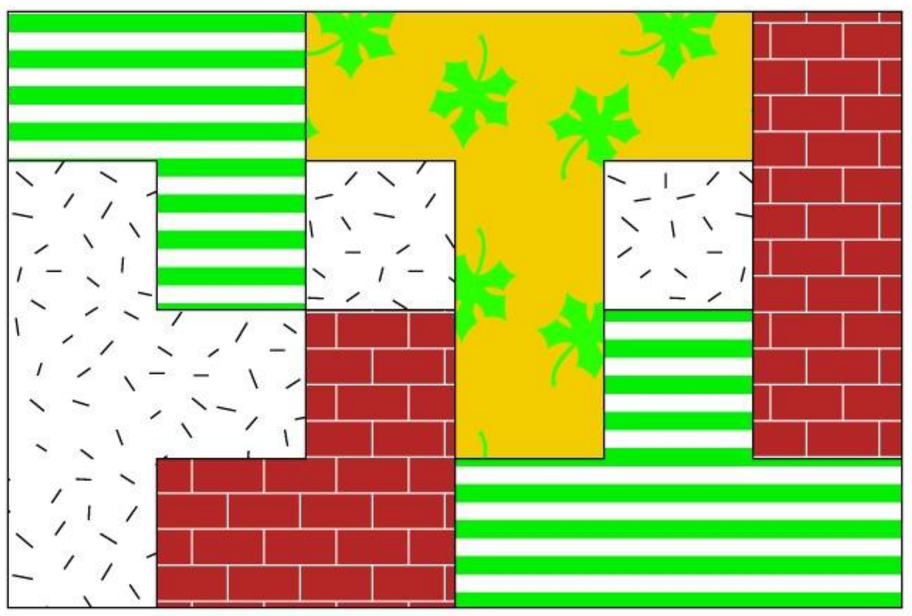


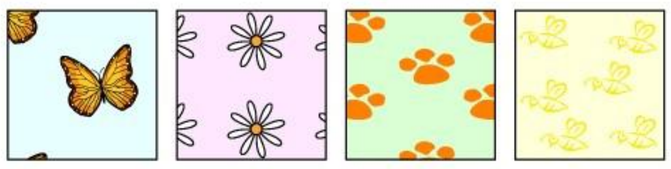
是由

拼成的。

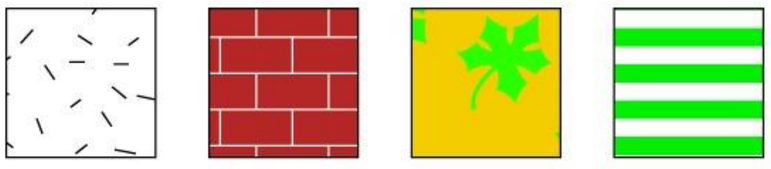
4. 在下面的每个大长方形里，都有不同花纹的小图形。哪种花纹占的地方最大，就在(　)里画“◯”；占的地方最小，就在(　)里画“△”。







(　)(　)(　)(　)

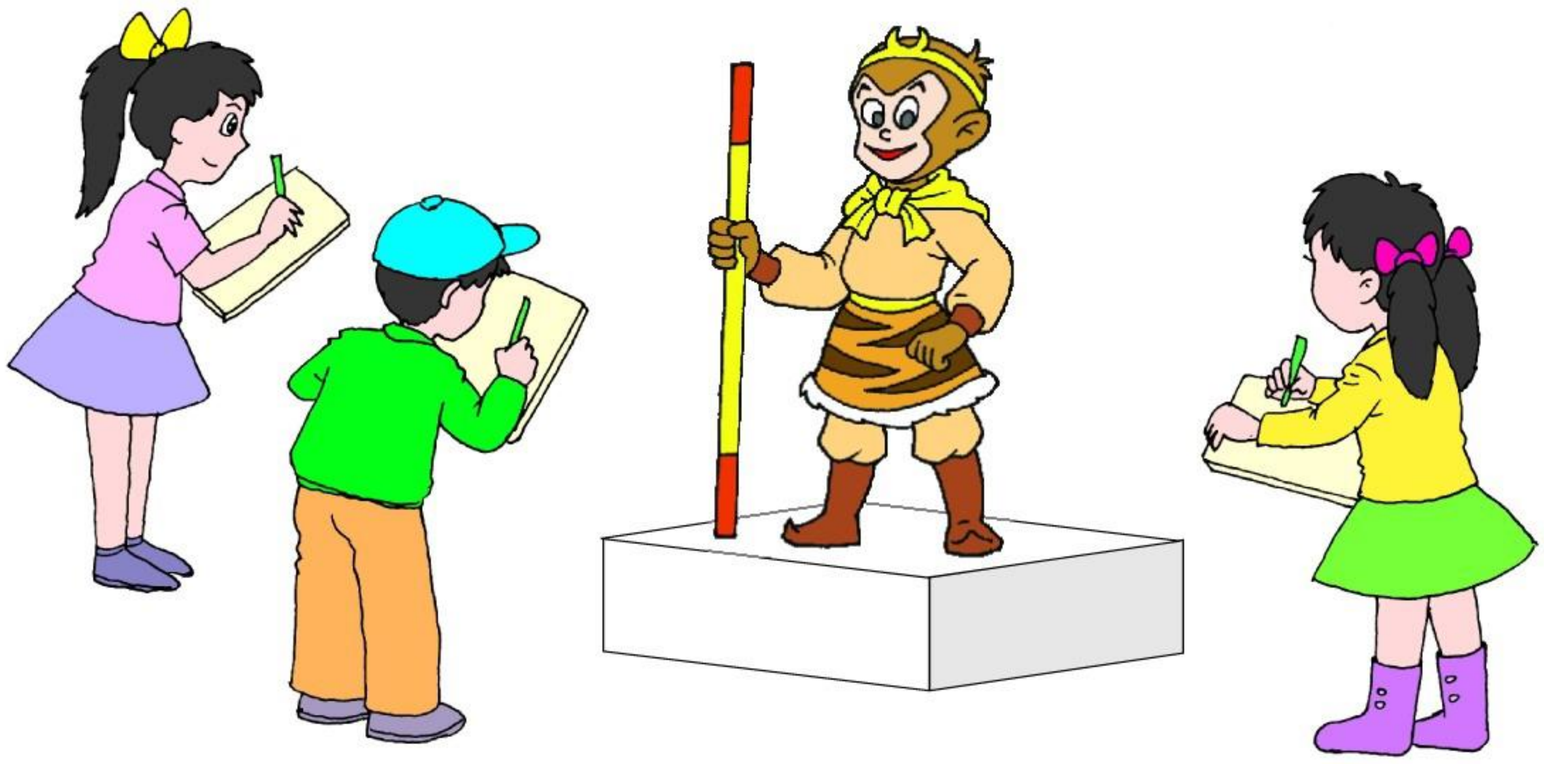


(　)(　)(　)(　)

微信公众号：电子课本大全

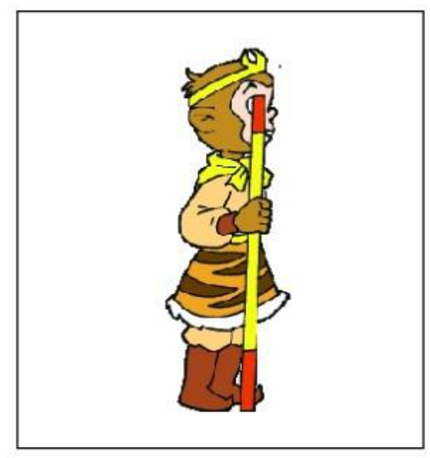
11 观察物体

下面的画是谁画的？用线连一连。

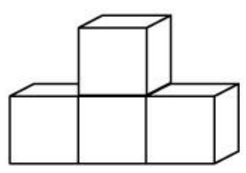




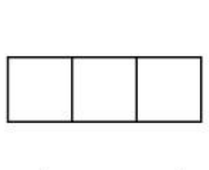




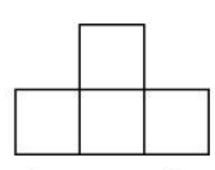
正面画“○”，右面画“△”，上面画“□”。



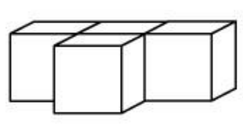
( )



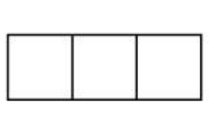
( )



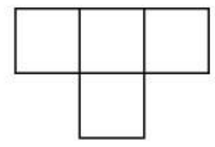
( )



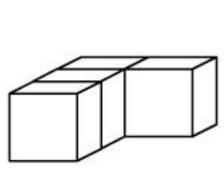
( )



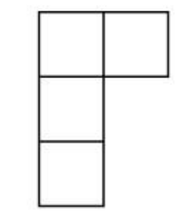
( )



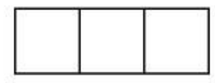
( )



( )



( )

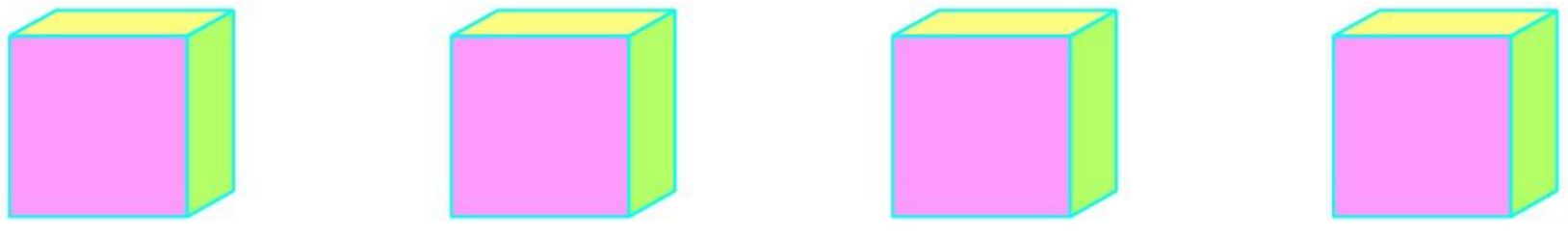


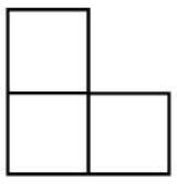
( )

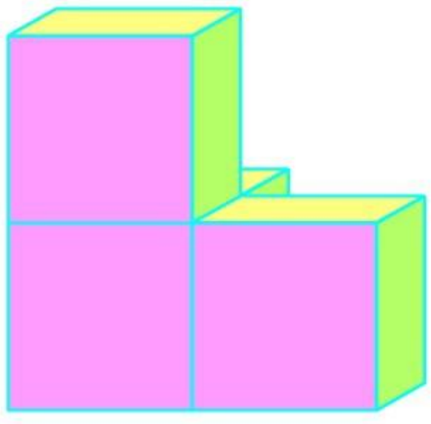
微信公众号：电子课本大全



准备4个立方体。



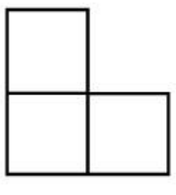
1. 如果从正面看，是形的，怎样摆？

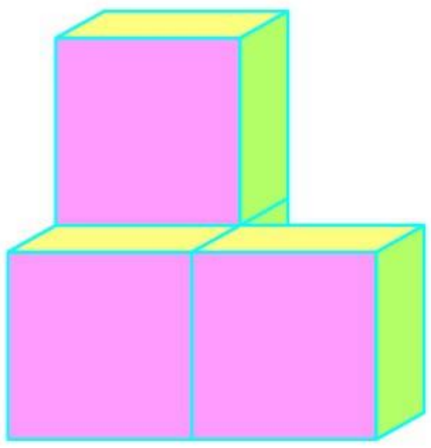




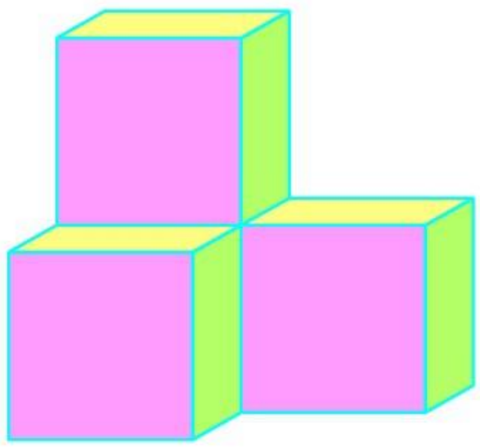
还可以怎样摆？



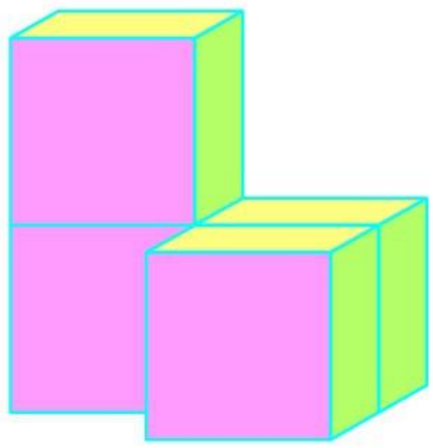
2. 从右面看，也是形的，是下面的哪些模型？



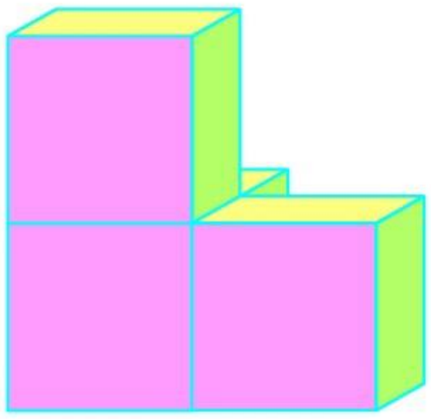
①



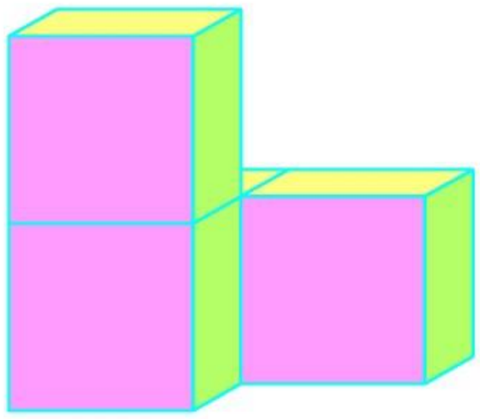
②



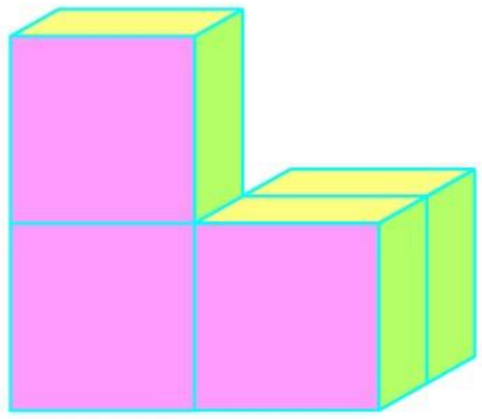
③



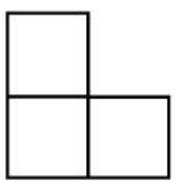
④



⑤



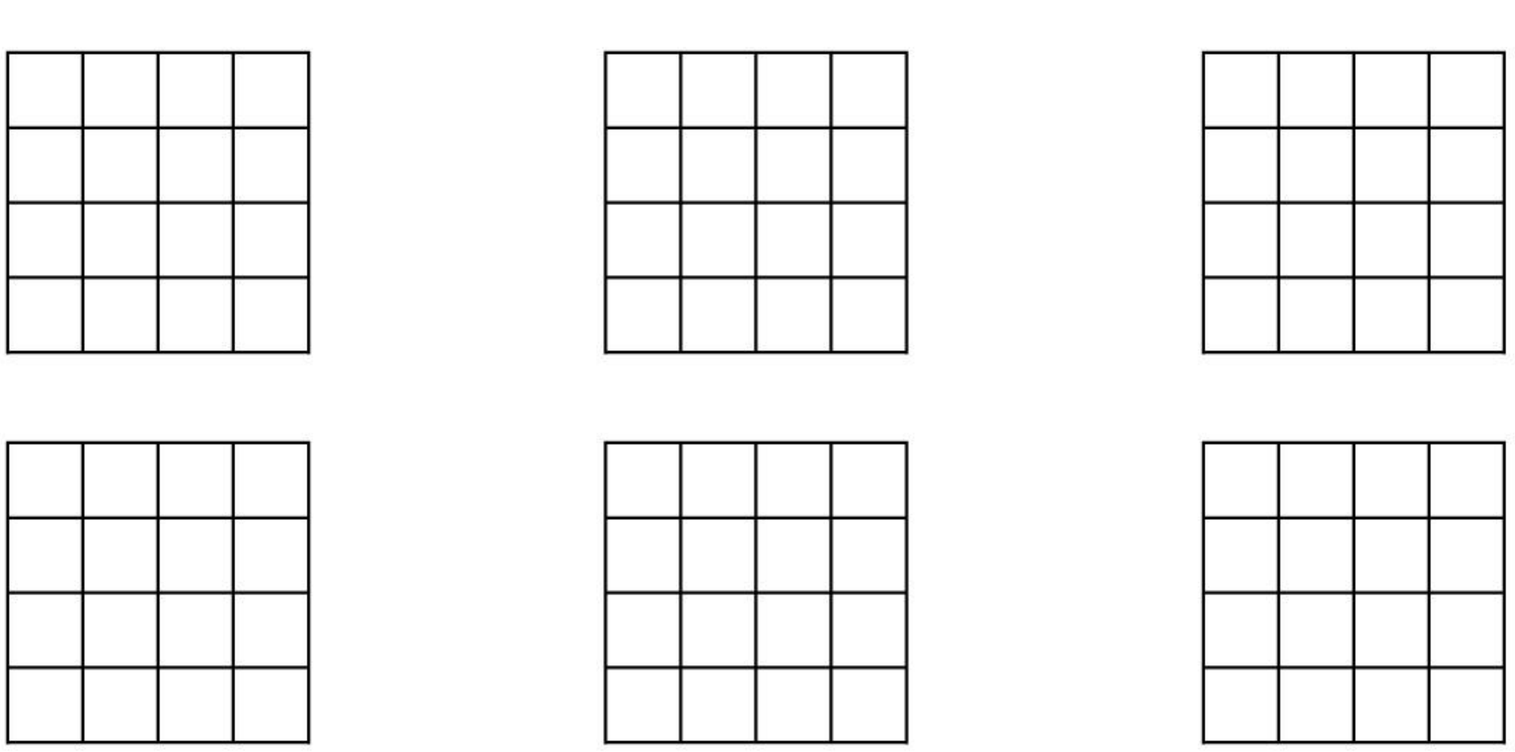
⑥

3. 从上面看，还是形的，是上面的哪个模型？

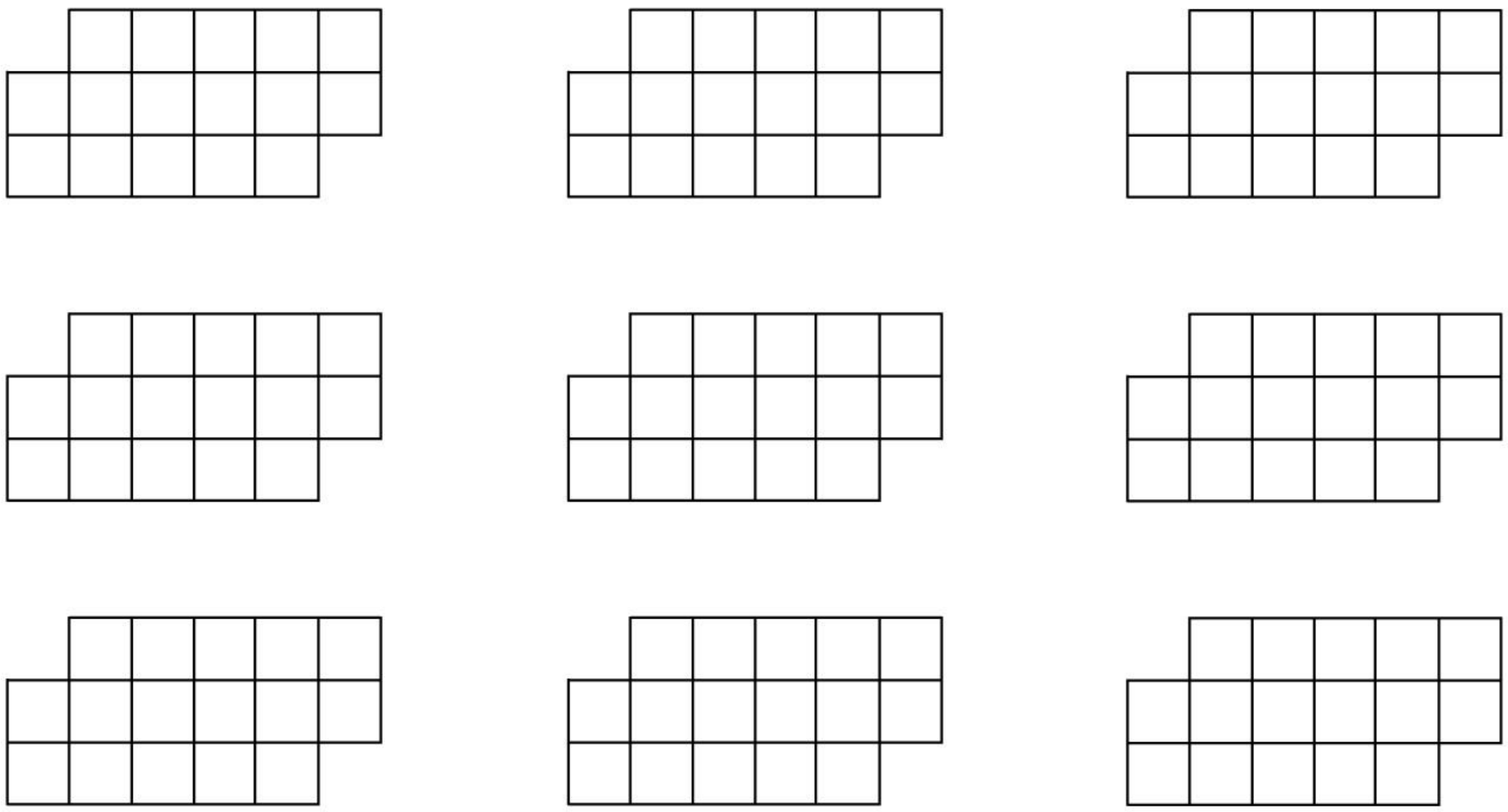
微信公众号：电子课本大全

智慧乐园 二

1. 下面的大正方形中有16个小正方形，请你把它分成形状相同、大小相等的两块(不破坏小方格图)，并涂色表示各种分法。



2. 把下列各图分成形状相同、大小相等的两块(不破坏小方格图)。你有哪些分法？



微信公众号：电子课本大全

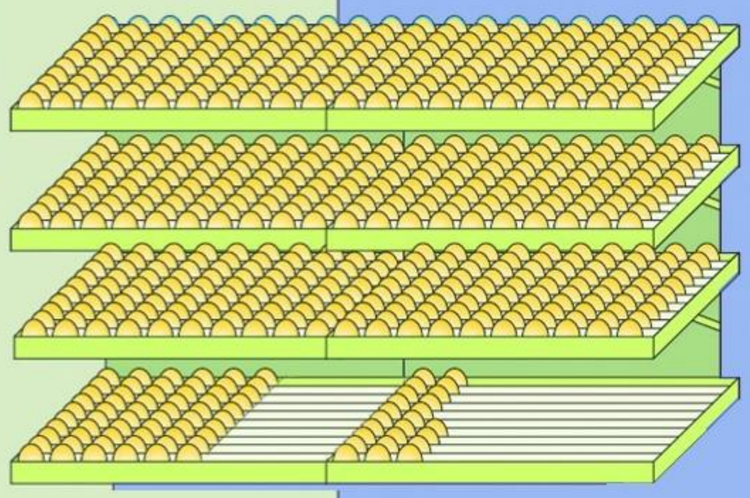
三 绿色饲养场

饲养车间

养鸡场4月份销售情况统计表

	鸡/只	鸡蛋/个
上半月	400	5000
下半月	500	5000







买鸡饲料支出1300元，鸡蛋销售收入3100元。

管理部



40克药粉需加20千克水。

实验室



看一看，问一问。



架子上一共有多少个鸡蛋？

这桶水有20千克吗？

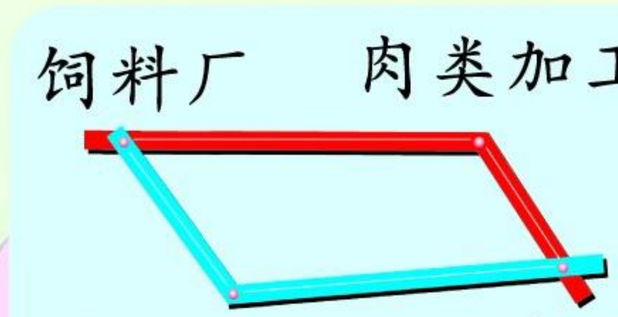


微信公众号：电子课本大全

养猪场 4 月份生猪销售、存栏情况统计表

	上半月	下半月	合 计
售出数 / 头	76	102	
存栏数 / 头	520	450	



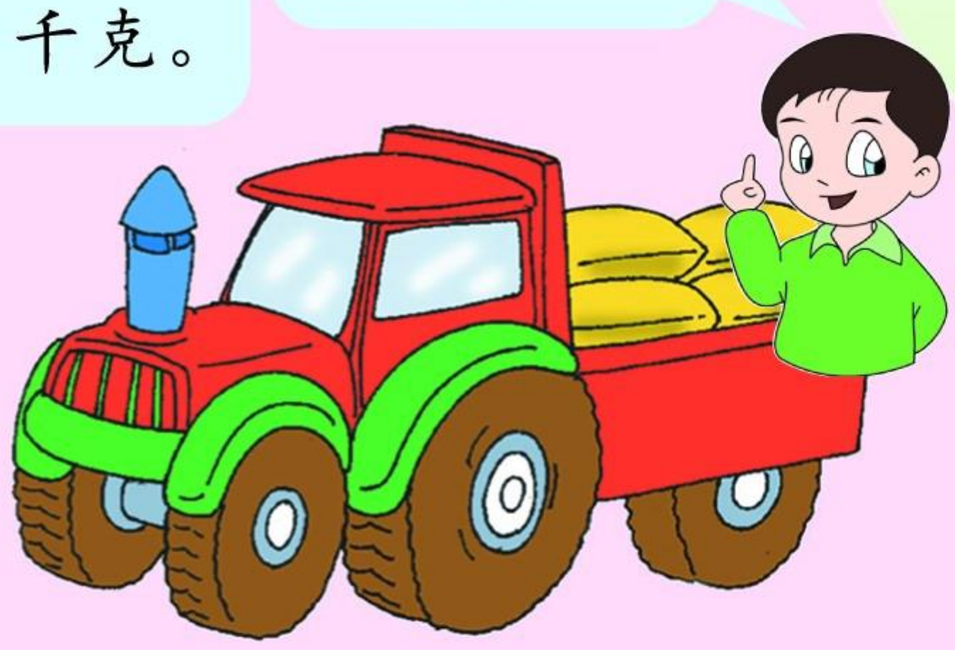




每箱鸡蛋 30 千克。

一共有 10 袋饲料，每袋 50 千克。







4月份一共售出生猪多少头？



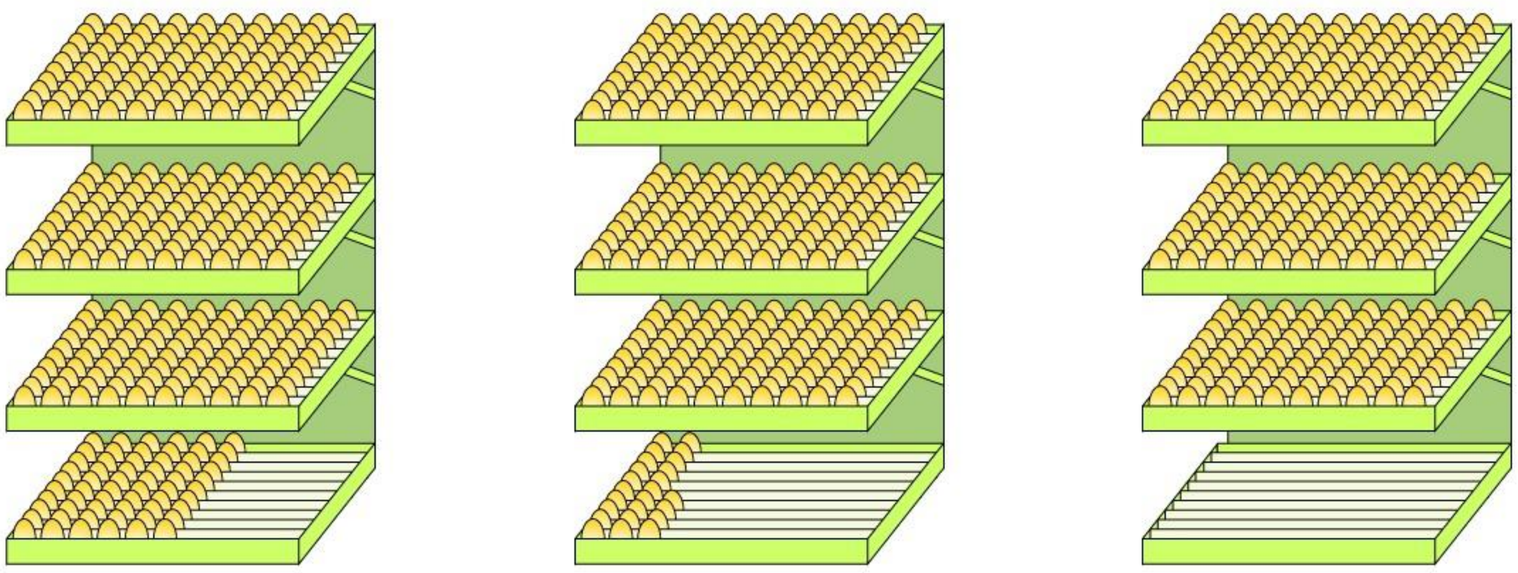
一车饲料有多重？

你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

12 认识三位数

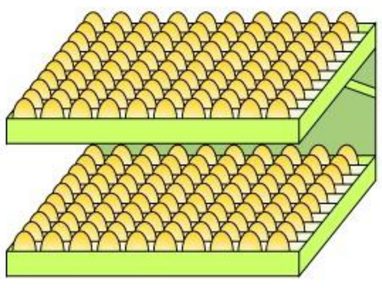
架子上每格装满有100个鸡蛋。



每个架子上各有多少个鸡蛋？

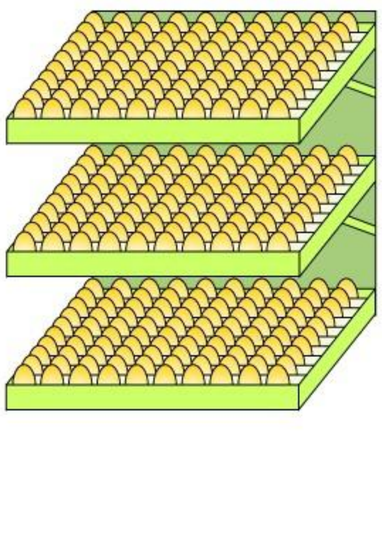
3个架子上共有多少个鸡蛋？

1. 数一数，说一说，填一填。



以百为单位，100个100个地数，1个一百再加1个一百是二百，写做200。

$100 + 100 = 200$　　$100 \times 2 = 200$



再加1个一百就是三百，写做300。

$100 + 100 + 100 = 300$

$100 \times 3 = 300$

再加1个一百就是四百，写做□。

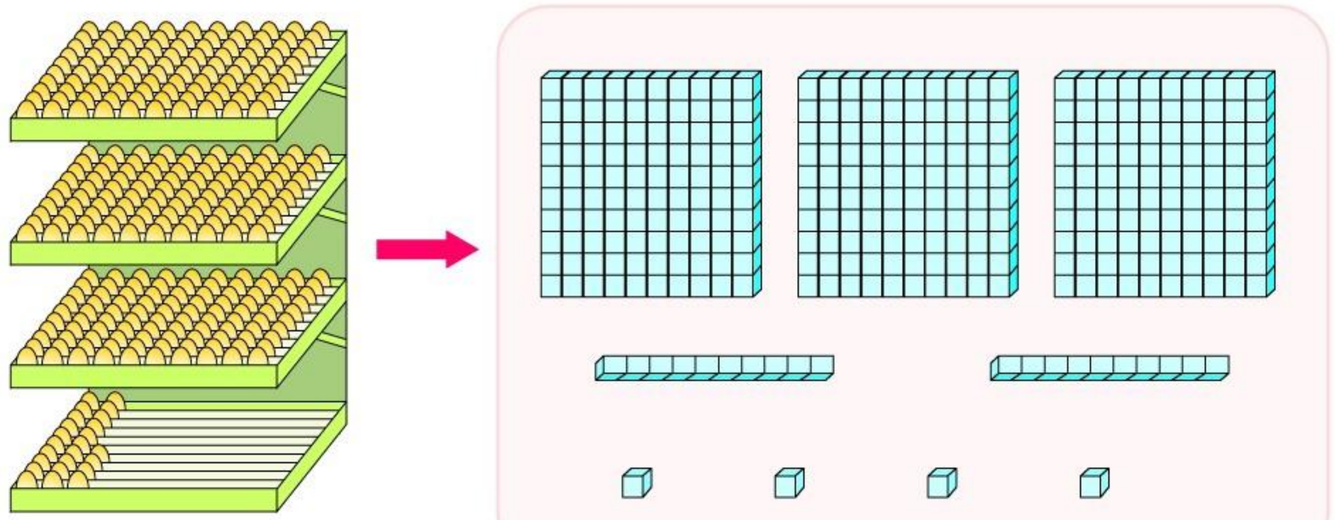
$100 \times \square = \square$

…

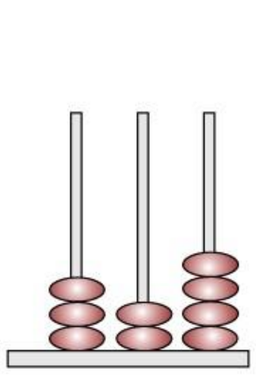
$100 \times \square = 900$

微信公众号：电子课本大全

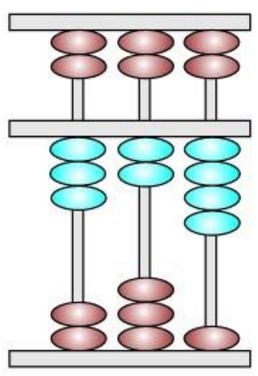
2. 想一想，数一数，说一说。



$$300 + 20 + 4 = 324$$



百十个位位位



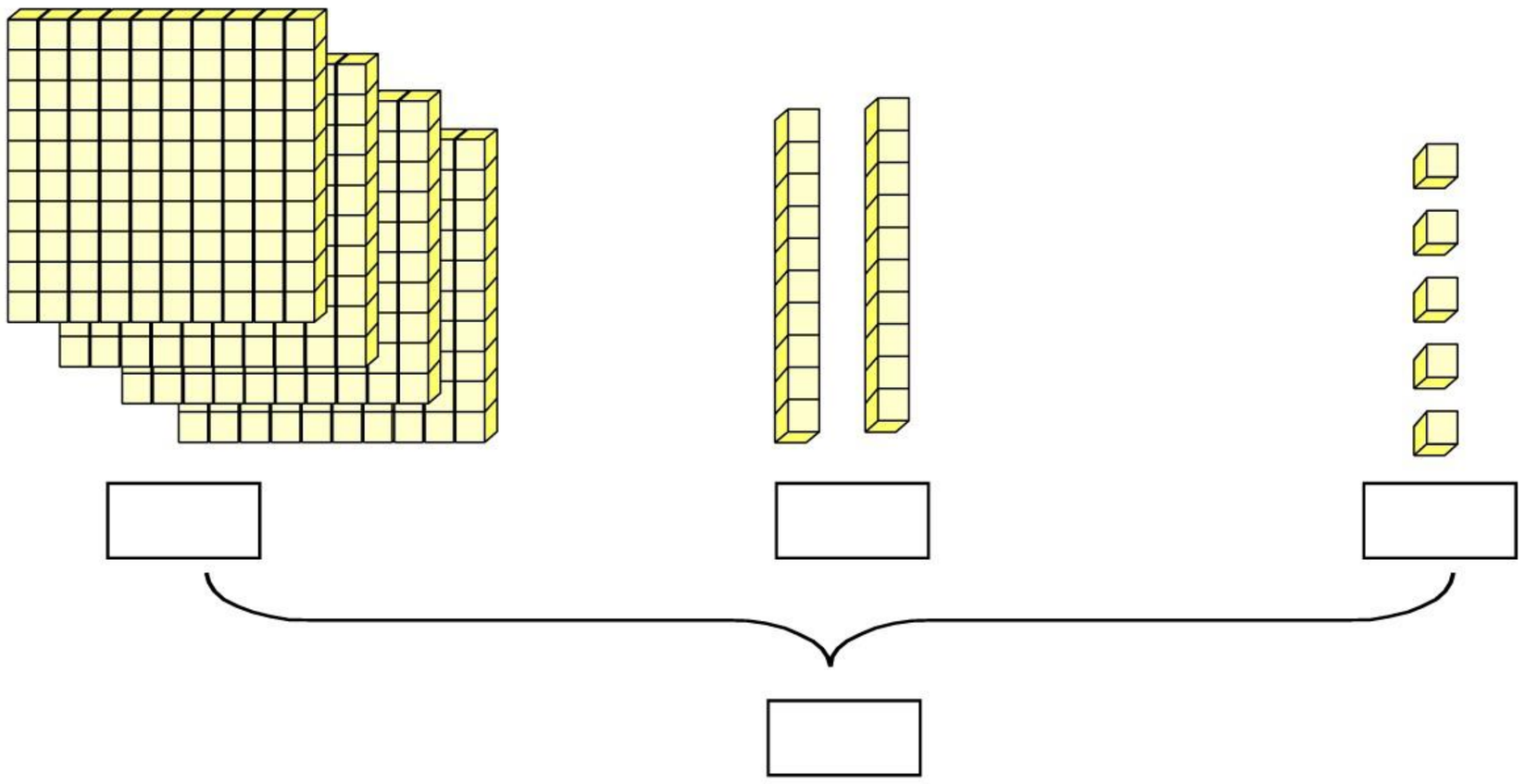
百十个位位位



1. 计算。

300 + 400	100 × 7	500 − 200
400 + 400	400 × 2	900 − 400
400 + 500	300 × 3	800 − 600

2. 看图写数。



微信公众号：电子课本大全

13 三位数的读写

表中的数怎样读？

养猪场4月份生猪销售、存栏情况统计表

	上半月	下半月
售出数/头	76	102
存栏数/头	520	450

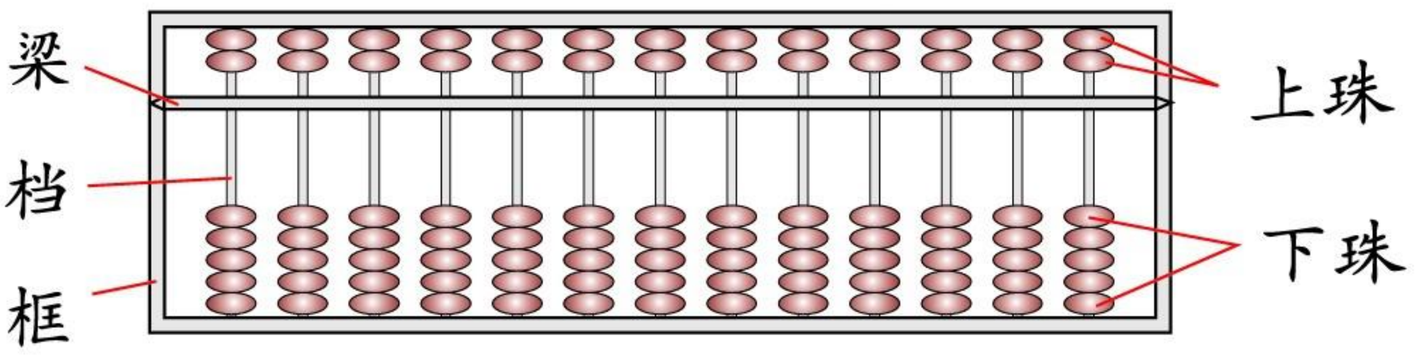


102，450怎么读？

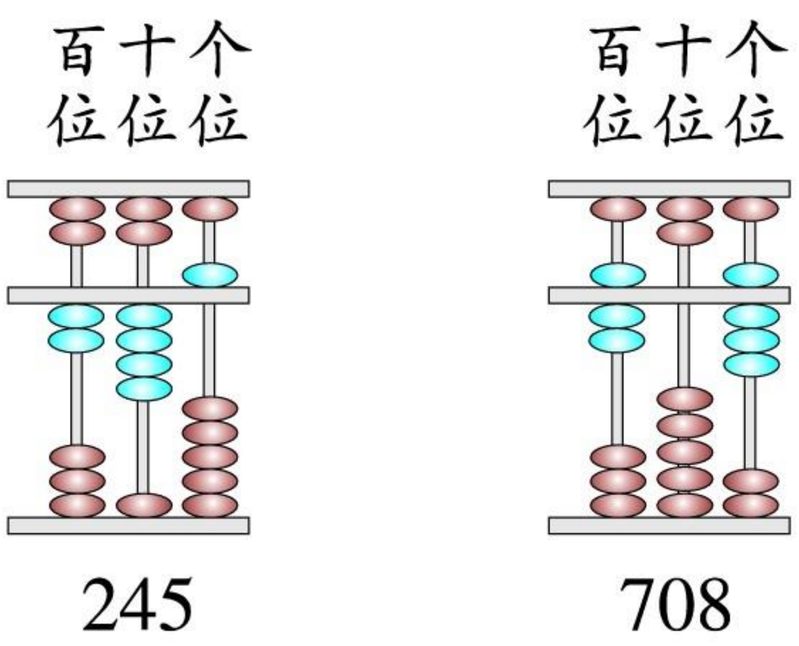
102读做一百零二，450读做四百五十。

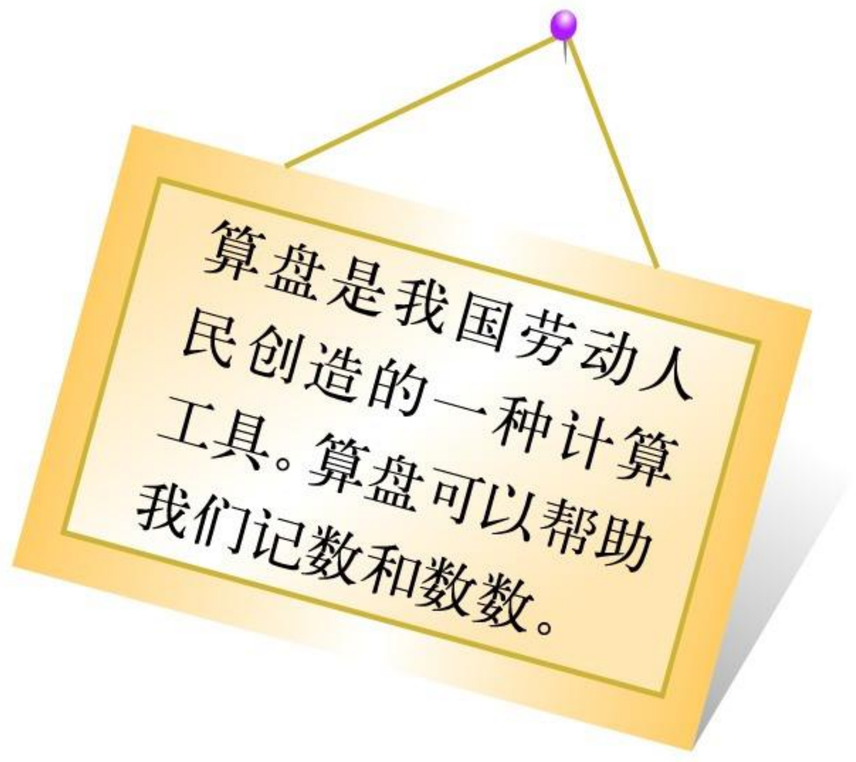


1. 阅读下面的资料。



一个下珠表示1，一个上珠表示5。





算盘上每一档代表一个数位。“0”用空档表示。

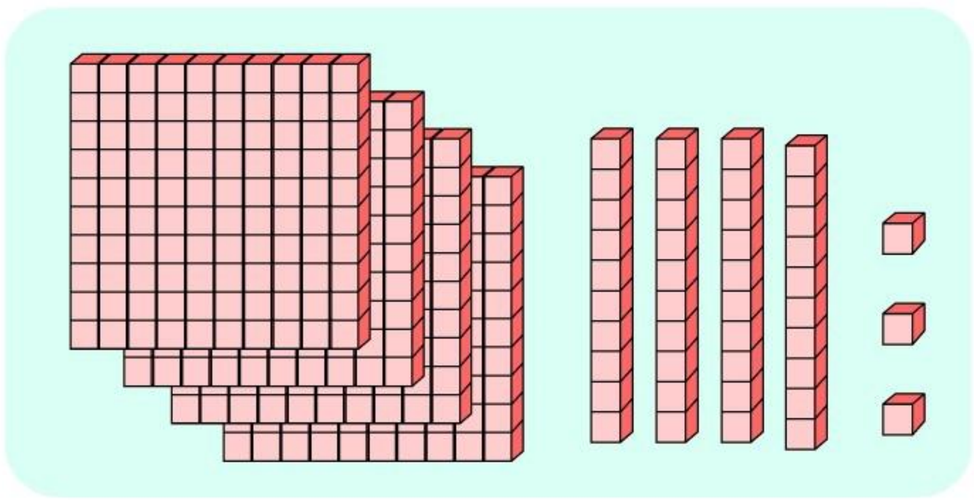
微信公众号：电子课本大全

2. 说两个比100大的数，请同学从一个数数到另一个数。

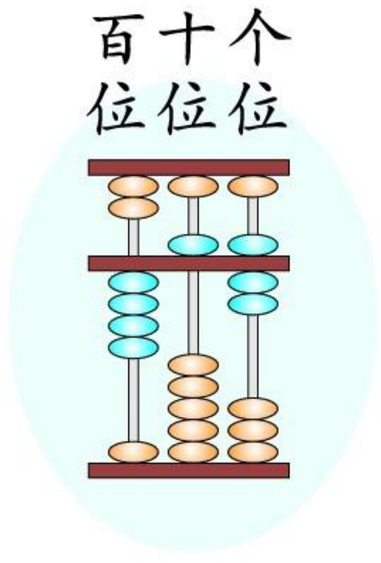




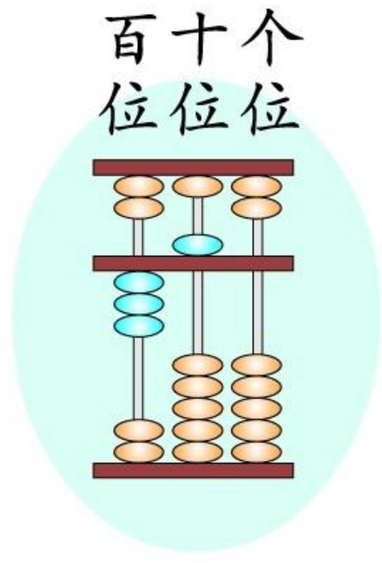
1. 写出下面各数。



( )



( )



( )

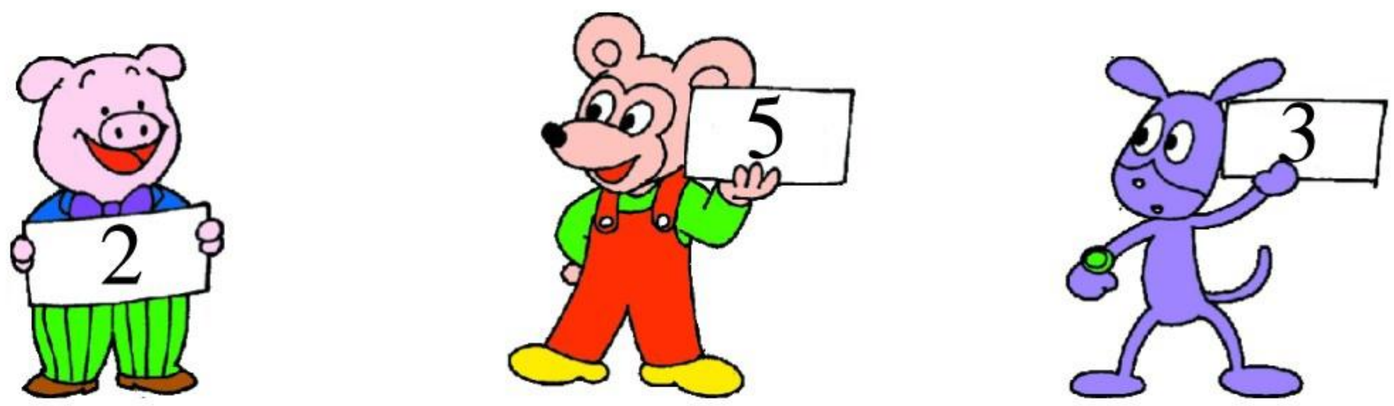
2. 数一数。

(1) 从 378 一个一个数到 420。

(2) 从 509 两个两个倒数到 467。

(3) 从 180 二十二十倒数到 0。

3. 用2, 5, 3这三个数字排三位数，你能排出哪些？



4. 填空。

$100 \times 7 =$ □

$10 \times 6 =$ □ } □

$1 \times 5 =$ □

$100 \times$ □ $=$ □

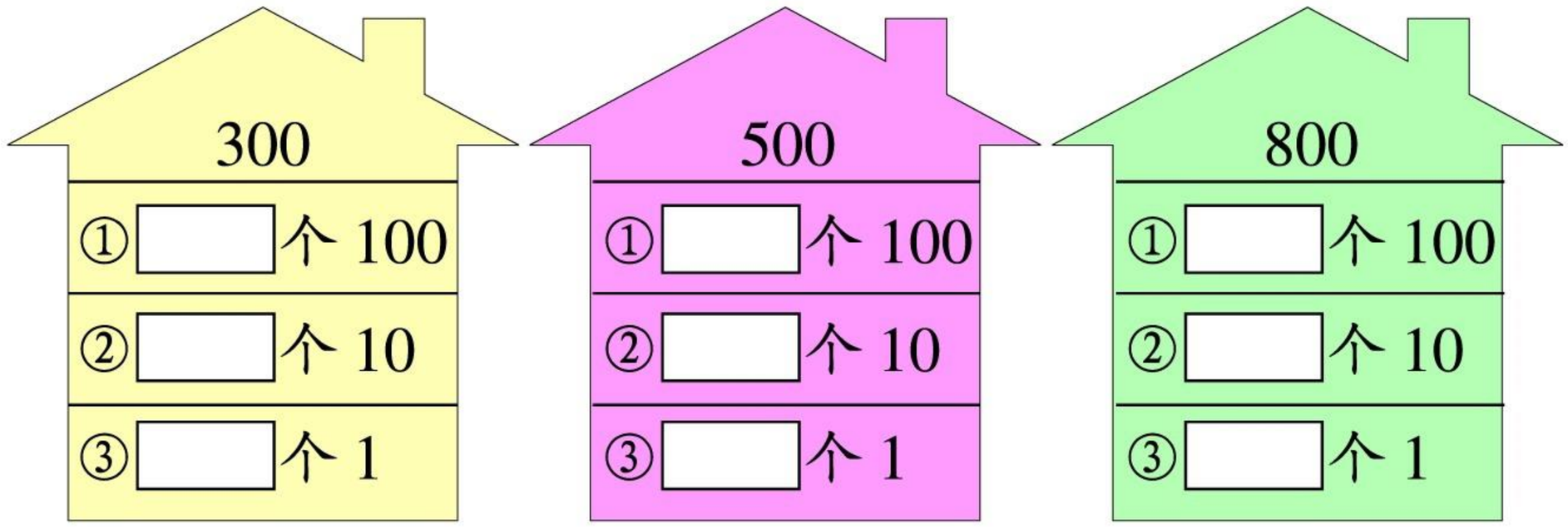
$10 \times$ □ $=$ □ } 938

$1 \times$ □ $=$ □

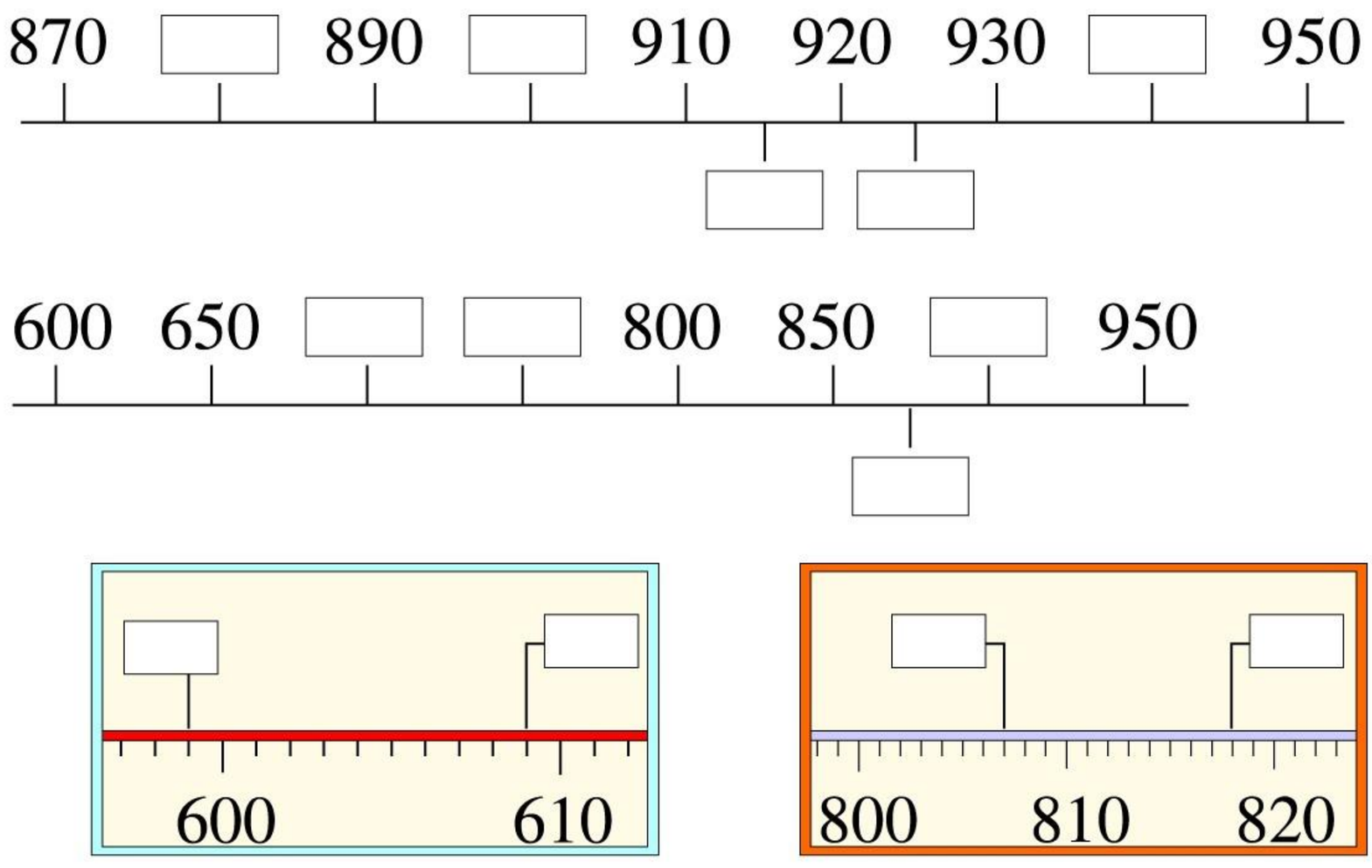
微信公众号：电子课本大全

练一练 五

1. 填一填。



2. 按规律填数。



3. 看图写数。

百位	十位	个位	写做
●	● ●	●●●●●	125
● ● ●	●	● ● ● ●	
● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ●	

微信公众号：电子课本大全

4. 在□里填数。

$4 + 3 = \square$

$40 + 30 = \square$

$400 + 300 = \square$

$9 - 5 = \square$

$90 - 50 = \square$

$900 - 500 = \square$

$400 + 100 \times 5$

$= \square + \square$

$= \square$

$(800 - 600) \times 4$

$= \square \times \square$

$= \square$

5. 在□里填数。

$385 = 300 + \square + 5$

$400 + \square + 200 = 900$

$800 + 50 + 7 = \square$

$196 = \square + 96$

6. 想一想，说一说。

500 个 1 元的硬币叠起来大约有多高？



约 1cm

5 个



100 张 10 元的纸币，沿短的一边一张张排起来大约有多长？

微信公众号：电子课本大全

14 数的大小比较

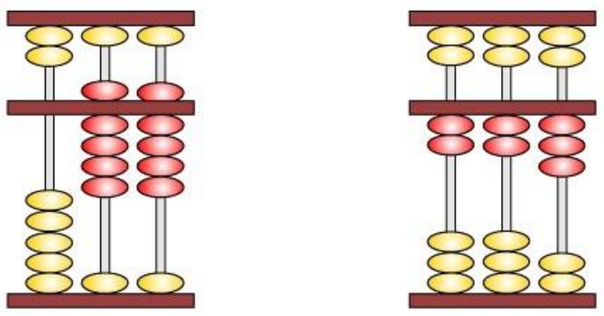
你能提出哪些“比多少”的问题？

周一至周五孵出的小鸡数量记录表

日期	周一	周二	周三	周四	周五
孵出只数	99	232	223	392	387



1. 比较 99 与 223 的大小。



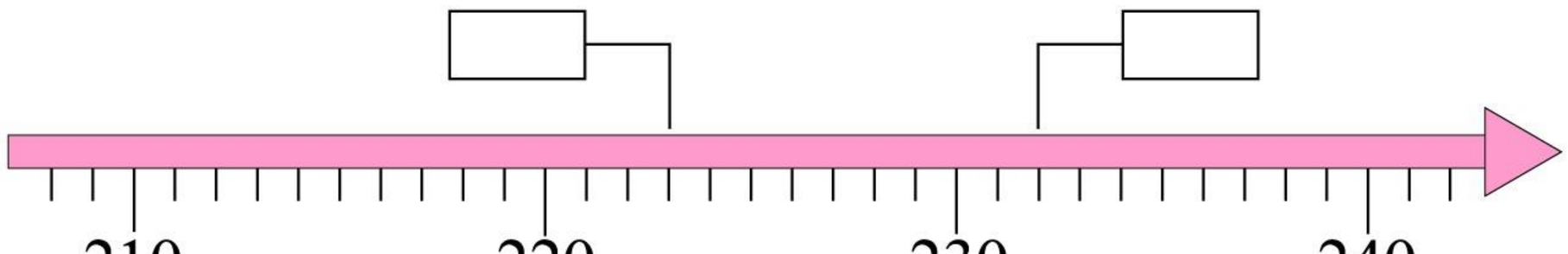
$223 > 99$

$99 < 223$

两位数比三位数小。



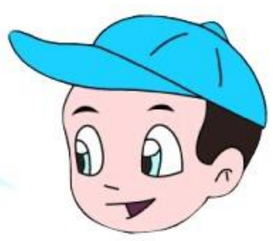
2. 比较 223 与 232 的大小。



$223 < 232$

$232 > 223$

两个数百位上的数字相同，哪个数十位上的数字大，哪个数就大。



微信公众号：电子课本大全

1. 回答下面的问题。

(1) 周二与周四哪天孵出的小鸡多？

□ > □

(2) 周四与周五哪天孵出的小鸡少？

□ < □

(3) 哪一天孵出的小鸡最多？哪一天最少？

2. 猜一猜聪聪集了多少枚邮票。



迪迪：你有900枚吗？



聪聪：我比佳佳多得多，比900枚少几枚。



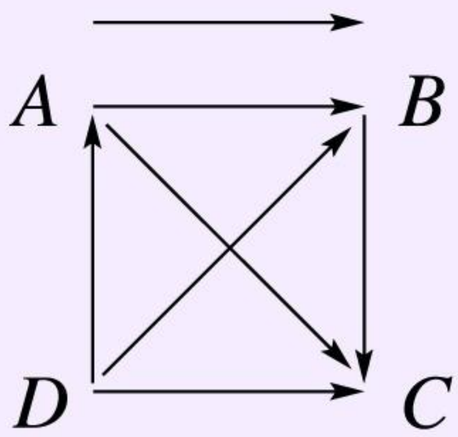
佳佳：我集了450枚邮票。

聪聪集的邮票大约是□枚。(请在下面的数中选择)

600　　750　　800　　895

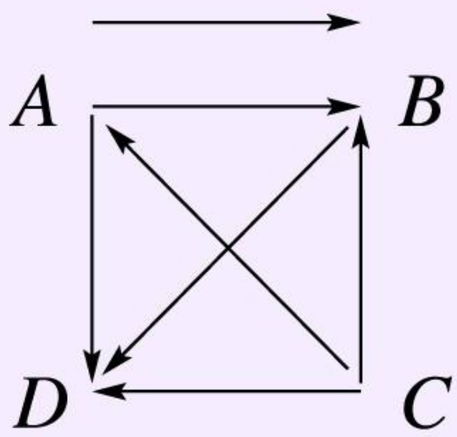
3.* 找出各字母表示的数。

大于



346　463　634　643

小于

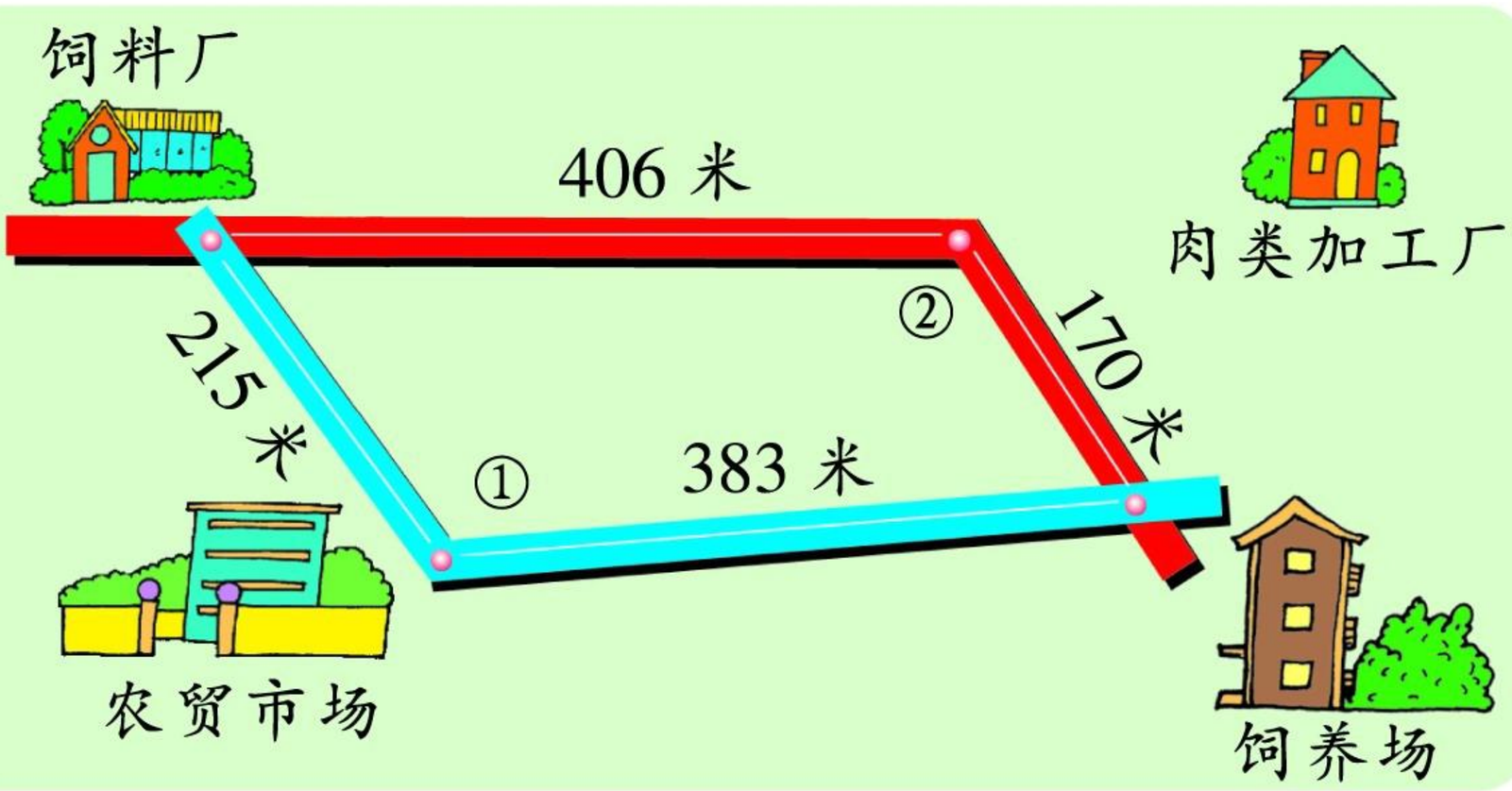


452　542　425　245

微信公众号：电子课本大全

15 不进位加与不退位减

看图提出问题。





从饲养场到饲料厂，怎么走比较近？

最近的路程是多少米？



你还能提出哪些数学问题？



1. 路线①与路线②哪条近？



路线①和②的长度都在500 ~ 600米之间。

路线①的长度：215 + 383 = 598(米)

路线②的长度：406 + 170 = 576(米)

$$\begin{array}{r} 215 \\ +\ 383 \\ \hline 598 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 406 \\ +\ 170 \\ \hline 576 \end{array}$$

598 > 576，路线②比较近。



微信公众号：电子课本大全

2. 路线②比路线①近多少米？

$$\begin{array}{r} 598 \\ -\ 576 \\ \hline 22 \end{array}$$



百位上的数相减是0，不写。



1. 算一算，填一填。

435 + 134　　240 + 321　　561 − 450

$$\begin{array}{r} 435 \\ +\ 134 \\ \hline \square\square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 240 \\ +\ 321 \\ \hline \square\square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 561 \\ -\ 450 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

2. 计算。

$\begin{array}{r} 254 \\ +\ 423 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 342 \\ +\ 234 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 856 \\ -\ 423 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 908 \\ -\ 705 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 805 \\ +\ 193 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 401 \\ +\ 75 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 580 \\ -\ 140 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 900 \\ -\ 300 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 745 \\ +\ 123 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ +\ 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 720 \\ -\ 420 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 476 \\ -\ 432 \\ \hline \end{array}$

3. 桃树有120棵，梨树比桃树多30棵，橘树有195棵。梨树比橘树少多少棵？

4. 一个养禽场养鹅103只，养鸭100只，养的鸡比鹅、鸭的总数多46只。养鸡多少只？

微信公众号：电子课本大全

练一练六

1. 从给出的数字中选三个不同的数字，组成最小和最大的三位数，写在空格里。

7　5　4　8　2	9　0　5　4　2
最小数□□□	最小数□□□
最大数□□□	最大数□□□

2. 按要求排列下面各数。

(1) 938　　976　　899

□ > □ > □

(2) 706　　695　　587　　690

□ < □ < □ < □

3. 在□里填数。

367 = 320 + □

367 = 350 + □

583 = 560 + □

583 = 540 + □

4. 计算。

283 + 413　　621 + 234　　654 − 314

743 + 242　　576 − 423　　786 − 432

5. 桃汁和苹果汁共有72瓶，其中桃汁有27瓶，苹果汁有多少瓶？橙汁比苹果汁少9瓶。橙汁有多少瓶？

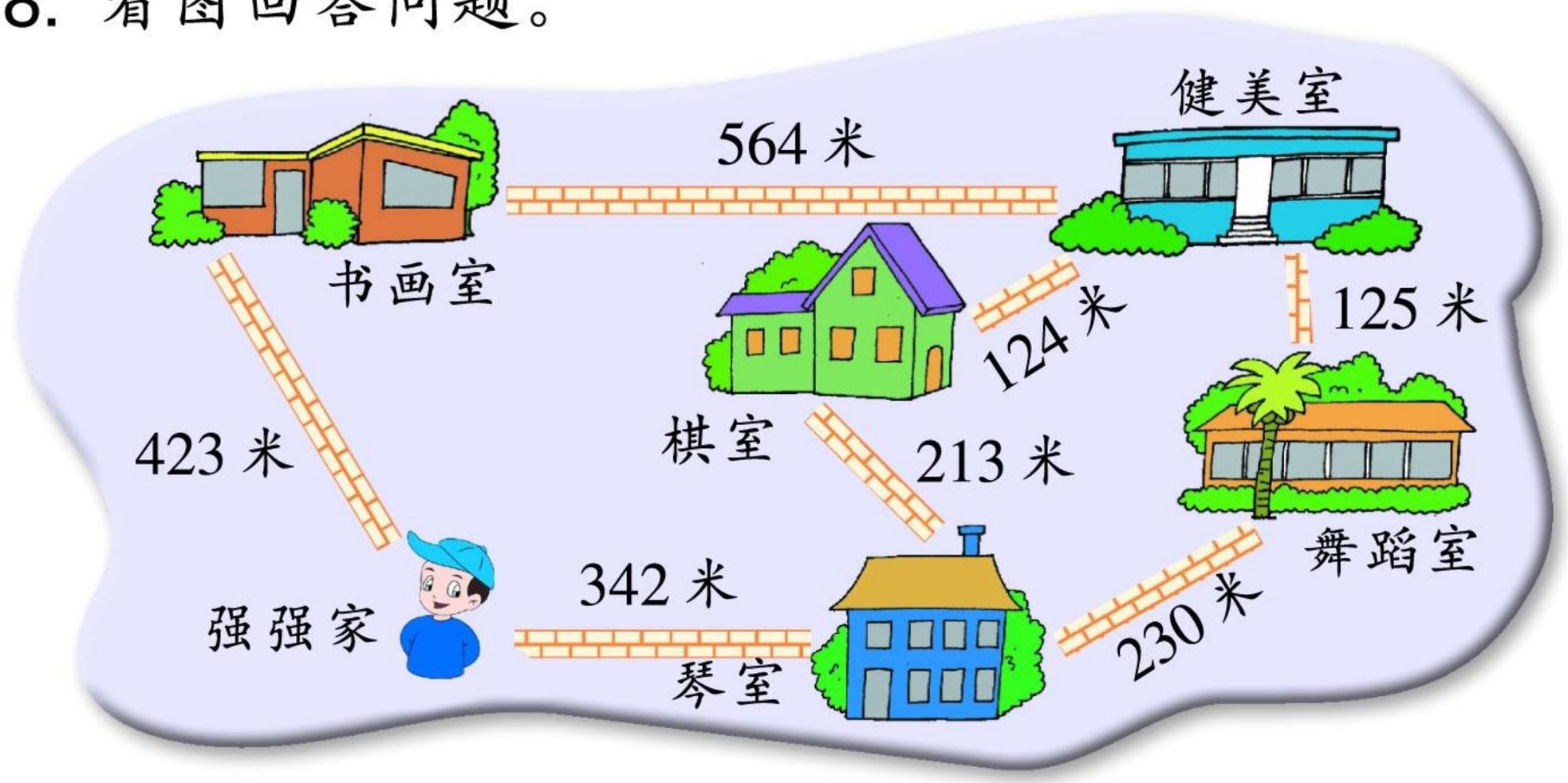
微信公众号：电子课本大全

6. 花店共有玫瑰花与康乃馨148枝，其中玫瑰花有46枝，百合花比康乃馨多36枝。百合花有多少枝？解答后填表。

玫瑰花	康乃馨	百合花
46枝	(　　)枝	(　　)枝

7. 装运一批水果，第一车装35筐，第三车比第一车少装5筐，第二车比第三车多装3筐。第二车装多少筐？

8. 看图回答问题。



(1) 强强从家到健美室，你估计他会走哪条路？说说你的理由。

(2) 你还能提出哪些数学问题？

9. 求图形表示的数。

▲ + 4 = 10

▲ − 4 = 2

★ + 5 = 13

★ − 5 = 3

你发现了什么？

微信公众号：电子课本大全

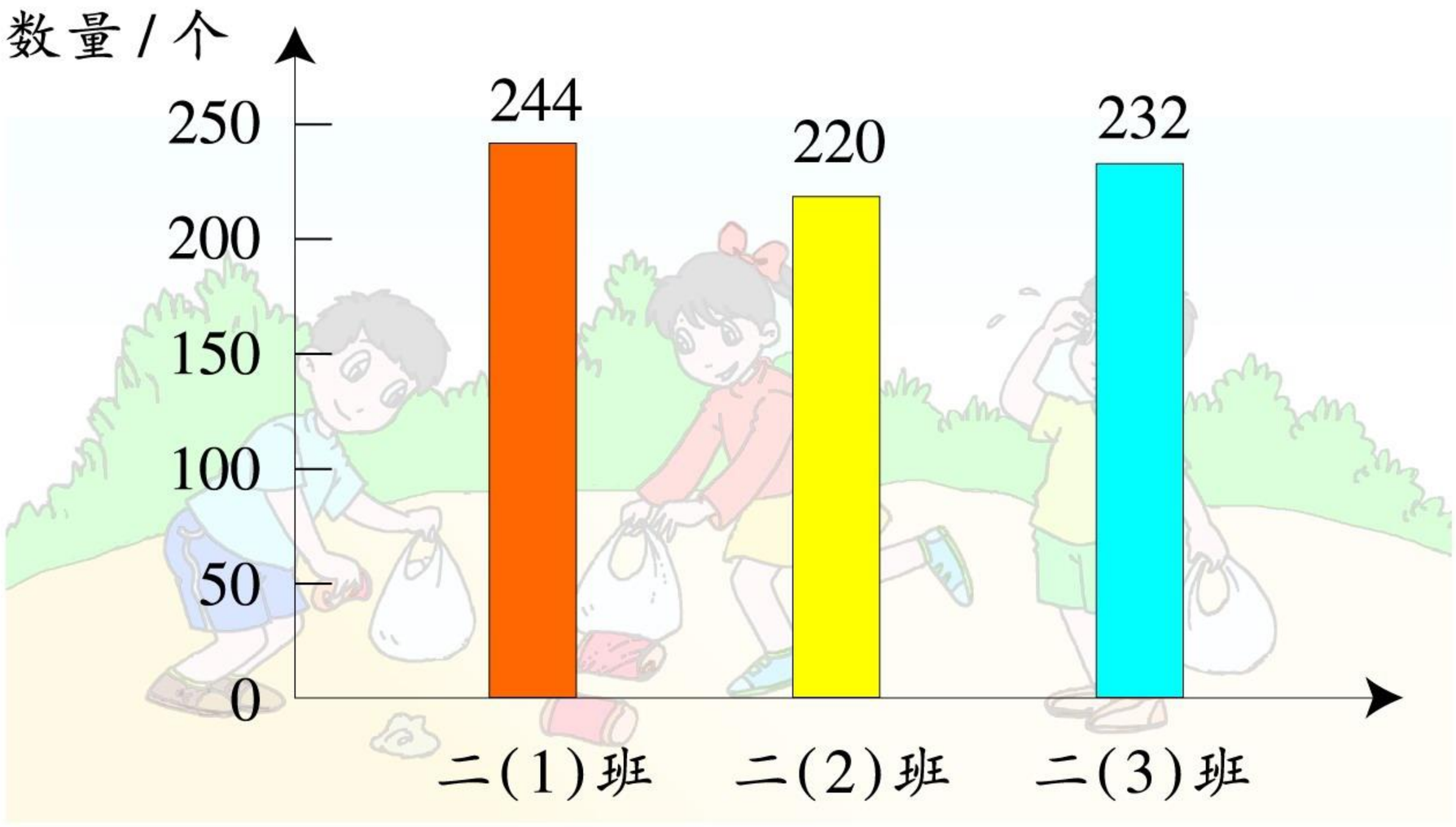
练一练 七

1. 在□里填上合适的数字。

3□0 > 370　　□48 > 790　　524 < 5□5

□83 < 382　　97□< 975　　305 > □50

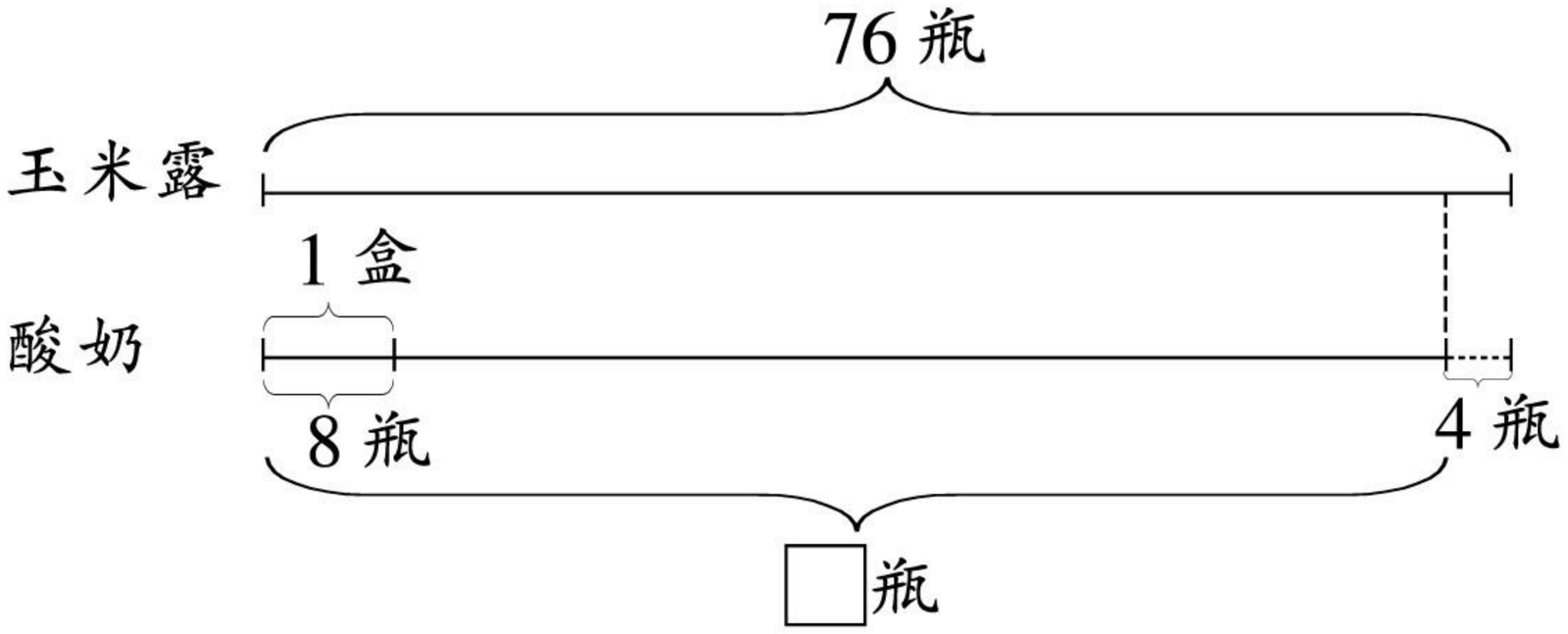
2. 光明小学二年级小朋友参加“保护环境”活动，各班收集废饮料瓶(罐)的数量如下图。



(1) 三个班一共收集了多少个废饮料瓶(罐)?

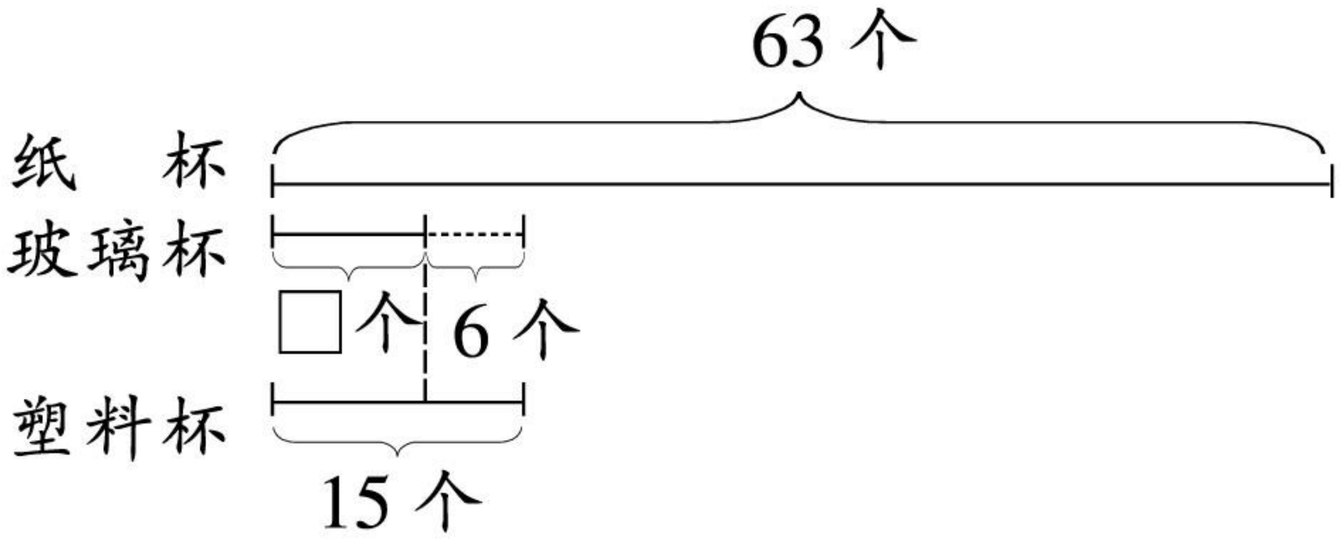
(2) 你还能提出哪些数学问题?

3. 玉米露有76瓶，酸奶比玉米露少4瓶，酸奶8瓶装1盒。酸奶有多少盒?



微信公众号：电子课本大全

4. 纸杯有63个，塑料杯有15个，玻璃杯比塑料杯少6个。纸杯的个数是玻璃杯的几倍？



5. 王家养了80只兔子，其中灰兔与黑兔共有50只，其余的是白兔。李家养的白兔只数是王家的2倍。李家养了多少只白兔？

6.* 在下面的空格里填数，使相邻两个数的差相等。

(1)

2	5	8
5		9
7		15

(2)

1				13
3				15
2				18

(3)

	4	
	7	
	10	

(4)

		4		
		7		
		10		

说一说你的发现。

微信公众号：电子课本大全

16 1000 与 10000



超市 4 月份鸡蛋进货与销售统计表

	买进 / 个	卖出 / 个	剩下 / 个
上半月	5000	4000	1000
下半月	5000	3000	
合计	10000		



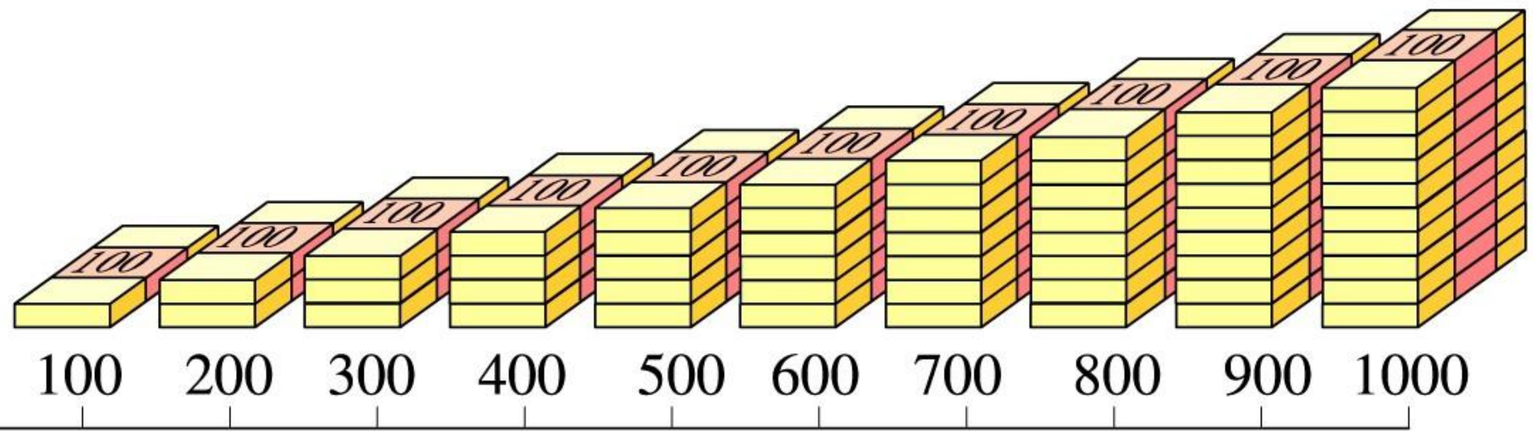
10000 有多大？

4000 + 3000 = ？





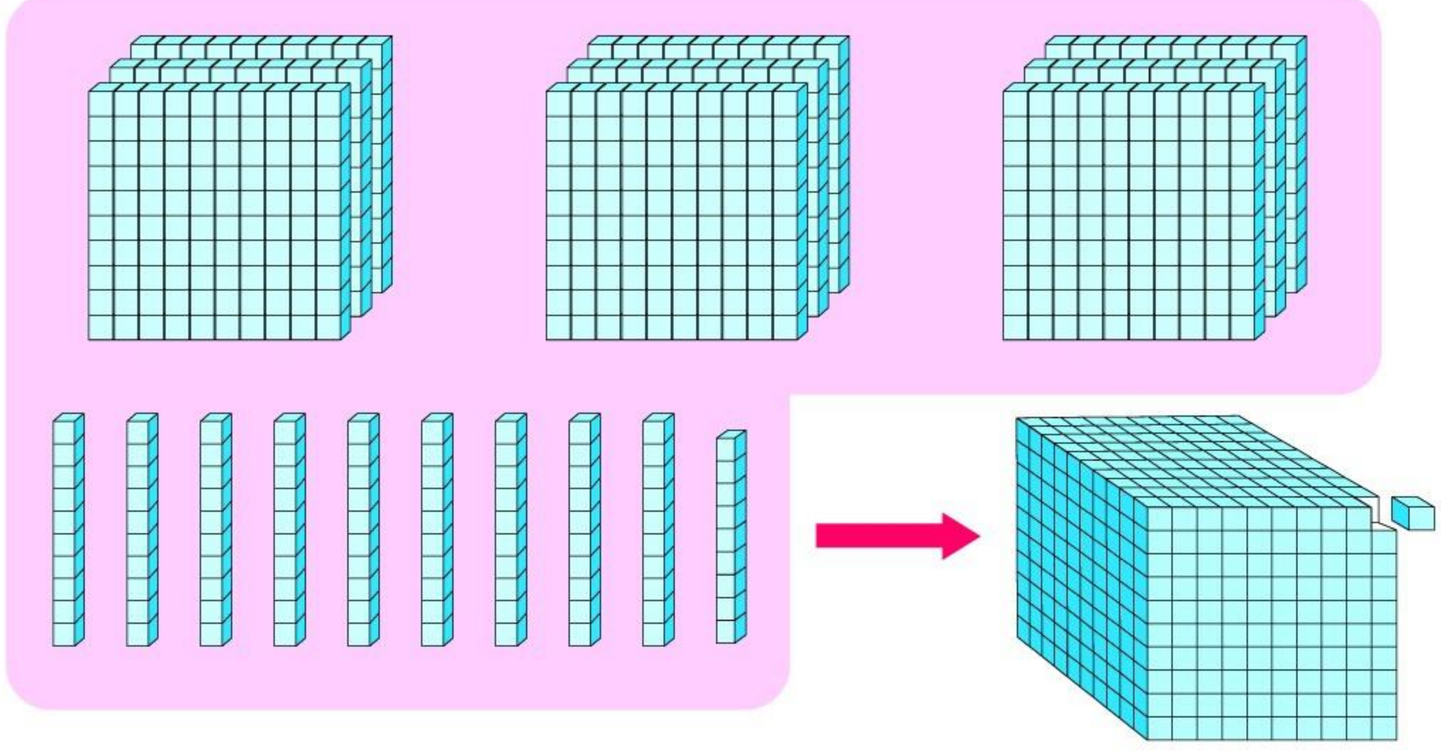
1. 100张纸1捆，下面每一堆分别有多少捆、多少张？



10 个一百是 1000，读做一千。

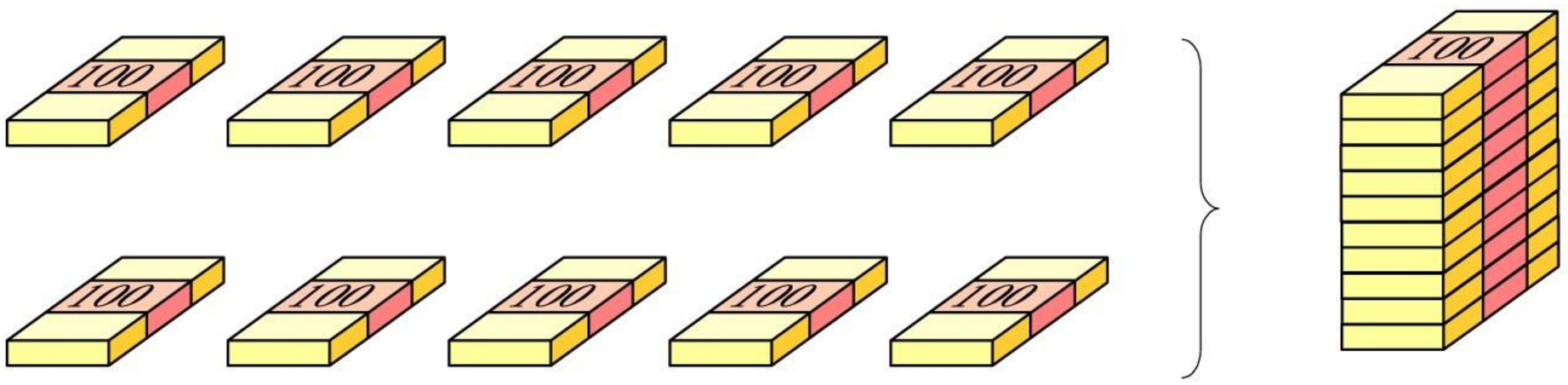
900 + 100 = 1000

999 + 1 = □



微信公众号：电子课本大全

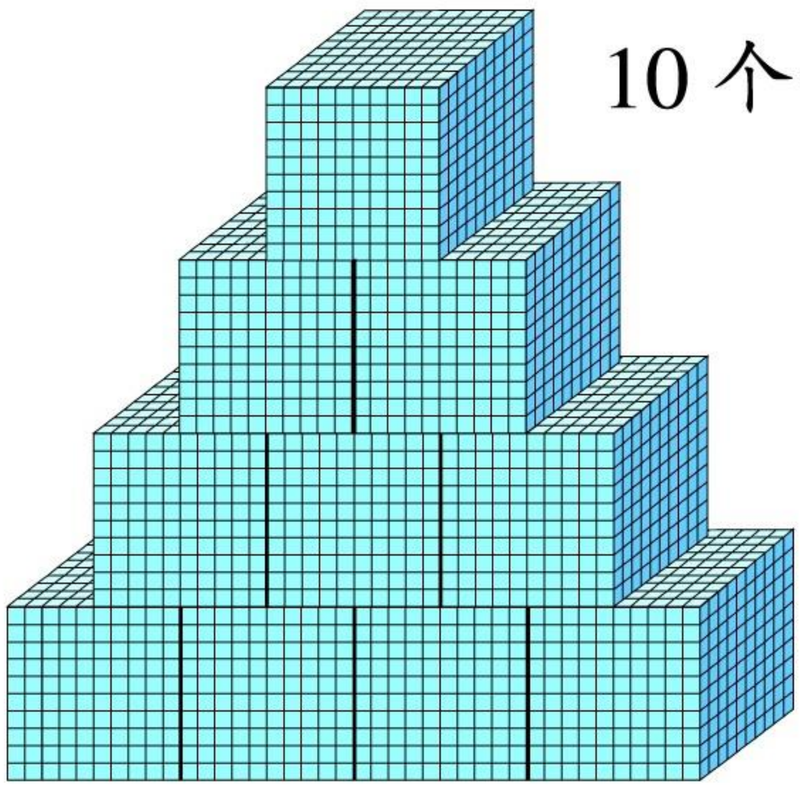
2. 大家来说1000。



500 + 500 = 1000
500 × 2 = 1000

100 × 10 = 1000
400 × 2 + 200 = 1000

3. 以千为单位，一千一千地数：一千、二千、三千、四千……九千，分别写做1000，2000，3000，4000，…，9000。



10个一千是10000，读做一万。

1000 × 10 = 10000
2000 + 8000 = 10000
7000 + 3000 = 10000
1000 × 9 + 1000 = 10000



1. 计算。

2000 + 3000	4000 + 6000	10000 − 2000
5000 + 5000	1000 + 9000	10000 − 1000

2. 300 × 3 + □ = 1000　　5000 + □ = 10000

600 × 2 − □ = 1000　　10000 − □ = 3000

微信公众号：电子课本大全

17 四位数的读写

1. 看一看，说一说。



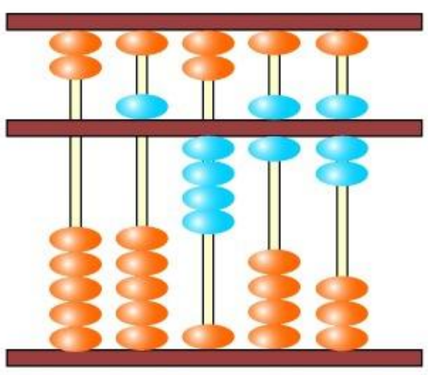
一(个)、十、百、千、万都是计数单位。数位顺序从右边起，第一位是个位，第二位是十位，第三位是百位，第四位是千位，第五位是万位。

数位顺序表					
……	万位	千位	百位	十位	个位

2. 读数。

(1) $5467 = 5000 + 400 + 60 + 7$

万位	千位	百位	十位	个位
	●● ●● ●	●● ●●	●● ●● ●●	●● ●● ● ●●

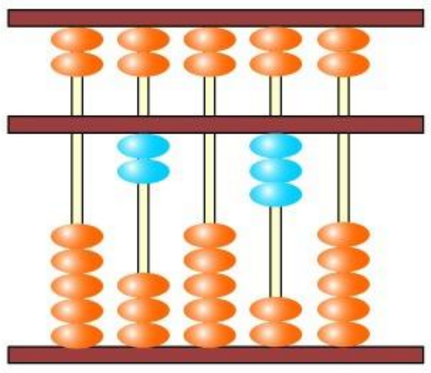


读做：

五千四百六十七

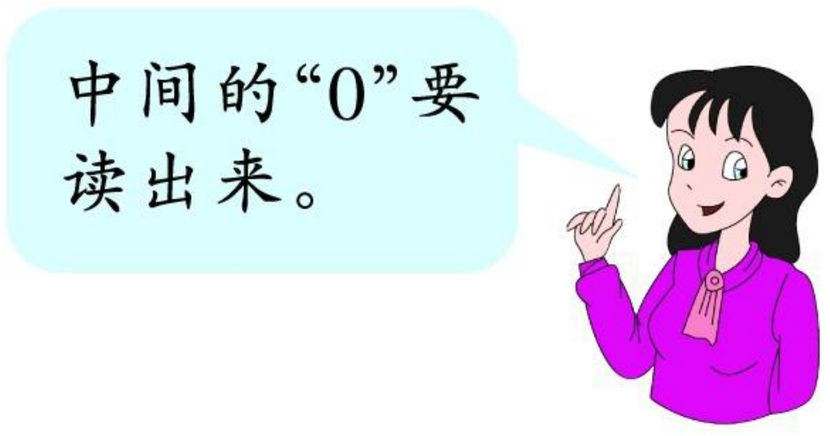
微信公众号：电子课本大全

(2)

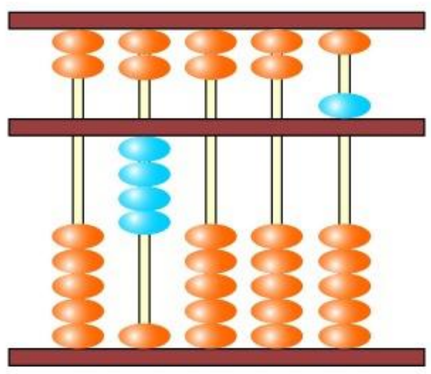


2030

读做：二千零三十



(3)



4005

读做：四千零五

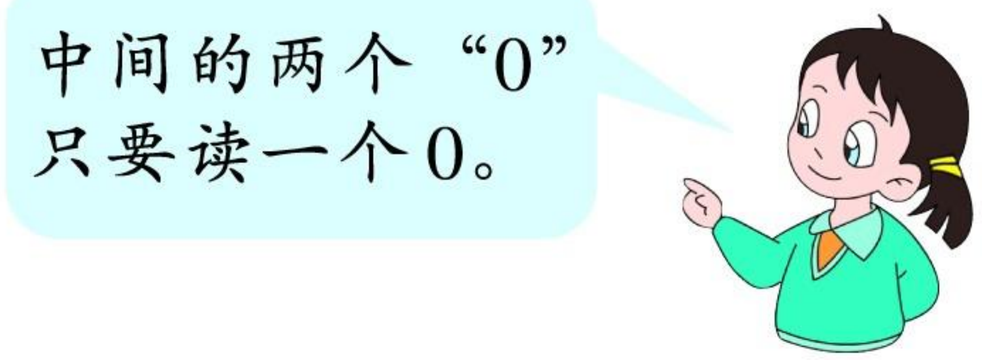


先读一读等号左面的数，再在□里填数。

4387 = 4000 + □ + 80 + □

3050 = 3000 + □

2070 = □ + 70



数学百花园



2007年10月24日18时05分“嫦娥一号”成功发射升空！

在火箭起飞后的第1249秒，三级火箭第二次点火。第1373秒，三级火箭二次点火发动机关机。第1473秒，星箭成功分离，“嫦娥一号”卫星进入近地点约200千米、远地点约51000千米、运行时间为16时的大椭圆轨道。

微信公众号：电子课本大全

练一练 八

1. 先读数，在空格内画圆点，再把这个数写出来。

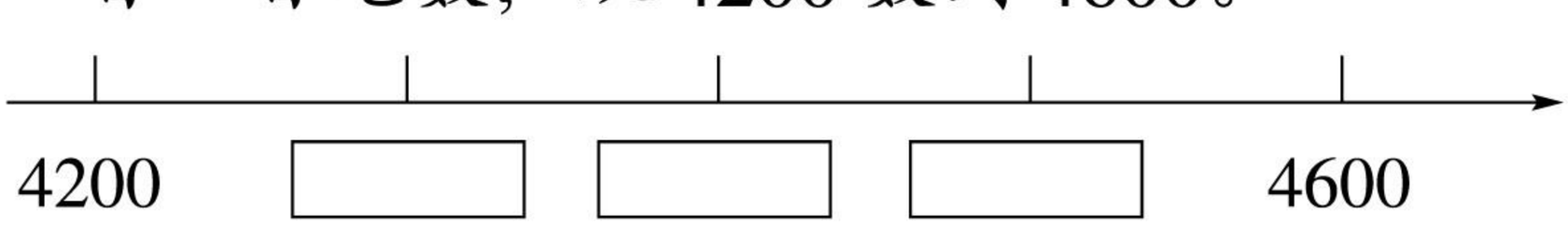
	千	百	十	个	
一千二百四十一	●	● ●	● ● ● ●	●	(1241)
三千六百二十					(　　)
七千五百零八					(　　)
九千零九					(　　)

把上面四个数由小到大排列。

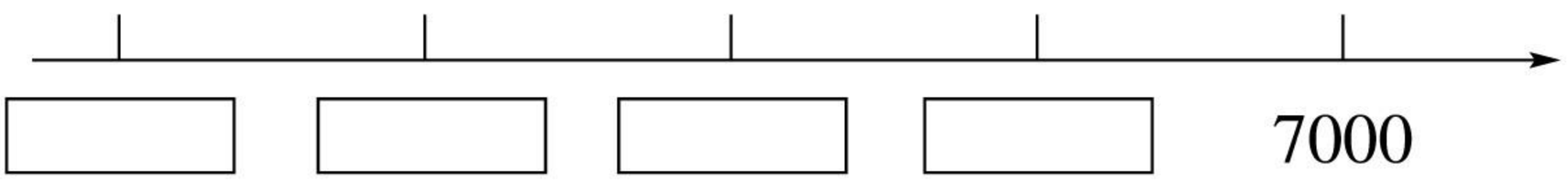
□ < □ < □ < □

2. 数一数，填一填。

(1) 一百一百地数，从4200数到4600。



(2) 一千一千地数，从7000倒数到3000。



3. 填空。

(1) 由6个百、5个十组成的数是(　　)。

由5个千、8个百组成的数是(　　)。

(2) 5034这个数的“5”在(　　)位上，“3”在(　　)位上。

(3) 最大的四位数是(　　)，比它大1是(　　)。

最小的五位数是(　　)，比它小1是(　　)。

微信公众号：电子课本大全

4. 在□里填数。

3 7 1 5

1 × □

10 × □

100 × □

1000 × □

4 6 2 8

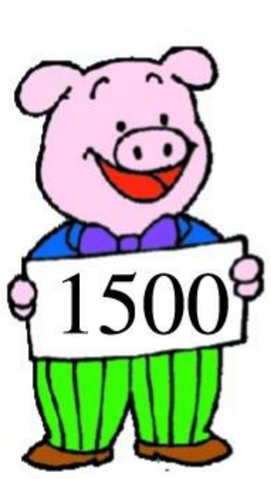
□ × 8

□ × 2

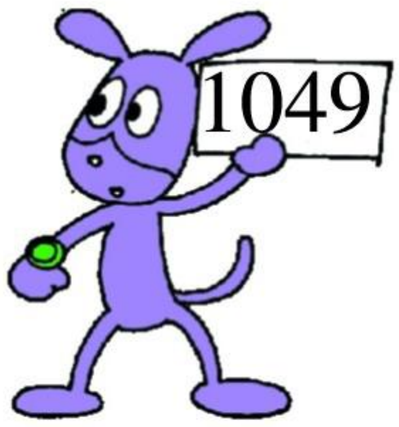
□ × 6

□ × 4

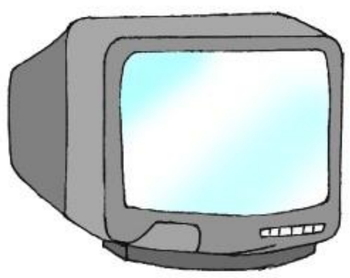
5. 把下面各数按从小到大的顺序排起来。



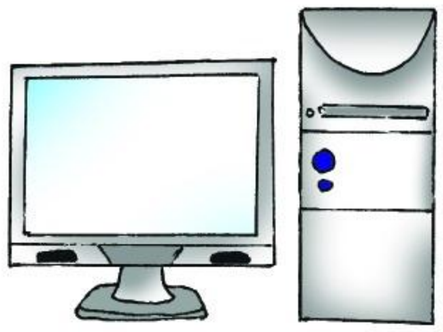




6. 读出下面商品的标价。



2750 元



7005 元

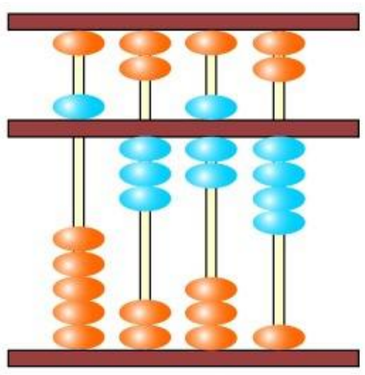


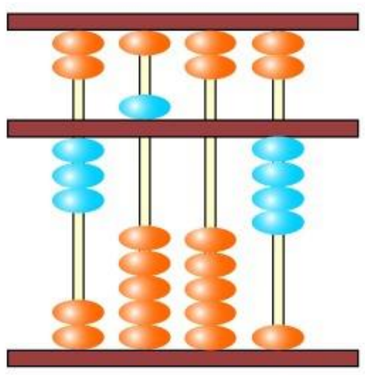
1325 元

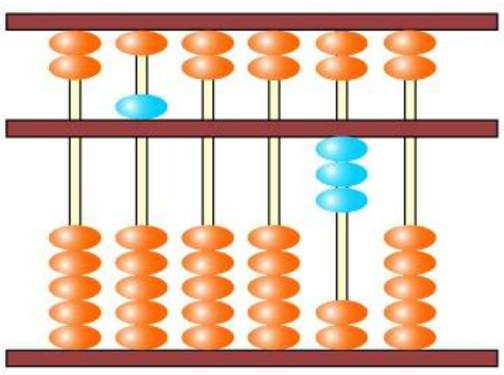


3080 元

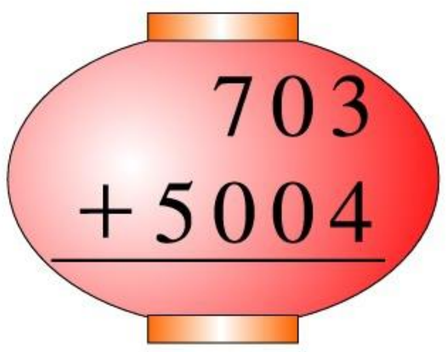
7. 读一读，写一写。

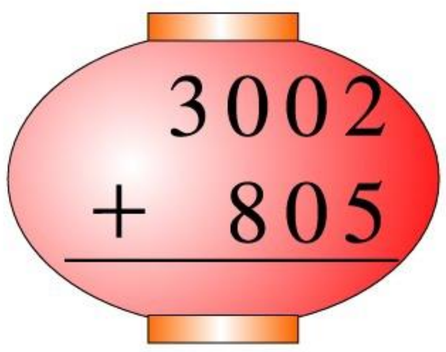




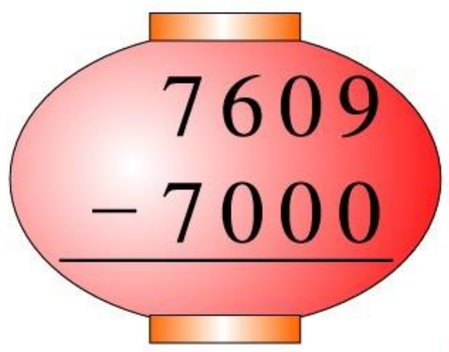


8. 先读数，再计算。









微信公众号：电子课本大全

18 找规律计算

看图提出问题。





平均每次运多少包？

150 ÷ 3 = □(包)



还要运多少包？

420 − 150 = □(包)



1. 观察算式，找规律。

5 × 3 = 15	50 × 3 = 150	500 × 3 = 1500
15 ÷ 3 = 5	150 ÷ 3 = 50	1500 ÷ 3 = 500
15 ÷ 5 = 3	150 ÷ 5 = 30	1500 ÷ 5 = 300

(1) 你发现了什么规律？

(2) 用发现的规律在□里填数。

7 × 9 = 63	63 ÷ 9 = 7
70 × 9 = □	630 ÷ 9 = □
700 × 9 = □	6300 ÷ 9 = □

微信公众号：电子课本大全

2. 观察算式，找规律。

$$\begin{array}{r} 47 \\ +\ 36 \\ \hline 83 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 470 \\ +\ 360 \\ \hline 830 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 4700 \\ +\ 3600 \\ \hline 8300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ -\ 47 \\ \hline 36 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 830 \\ -\ 470 \\ \hline 360 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 8300 \\ -\ 4700 \\ \hline 3600 \end{array}$$

(1) 你发现了什么规律？

(2) 用你发现的规律在□里填数。

$42 - 15 = 27$　　$29 + 45 = \square$

$420 - 150 = \square$　　$290 + 450 = \square$

$4200 - 1500 = \square$　　$2900 + 4500 = \square$



1. 计算。

4×7 40×7	5×8 50×8	$54 \div 6$ $540 \div 6$
50×9 $450 \div 9$ $450 \div 5$	70×4 $280 \div 7$ $280 \div 4$	30×5 $150 \div 3$ $150 \div 5$
$7 + 35$ $70 + 350$	$38 + 16$ $380 + 160$	$43 - 18$ $430 - 180$

2. 计算。

$320 - 80$	$760 - 390$	$140 + 290$
$470 + 50$	$180 + 360$	$810 - 530$
$800 - 320$	$450 + 270$	$730 - 660$

微信公众号：电子课本大全

练一练 九

1. 计算。

150 + 15	210 + 28	240 + 21
420 + 63	540 + 42	810 + 72
210 + 42	640 + 48	540 + 54

2. 在□里填数。

80 × 7 + 40 = □　　50 × 7 − 60 = □

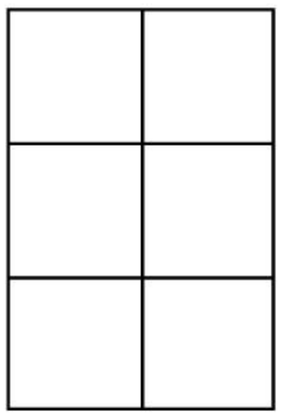
60 × 8 + 70 = □　　60 × 9 − 50 = □

40 × 9 + 80 = □　　70 × 3 − 30 = □

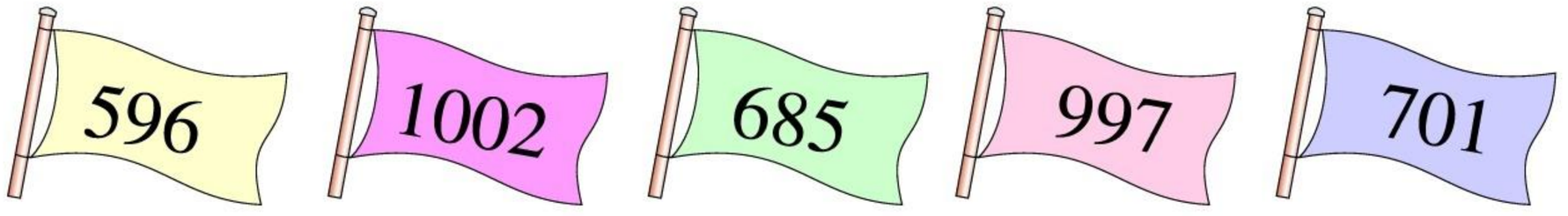
3. 先比较每组算式的不同点，再计算。

17 + 45 ÷ 5	72 − 7 × 8
170 + 450 ÷ 5	720 − 70 × 8

4. 将5，10，15，25，30，35这六个数分别填入右图中，使每行两个数的和相等，同时使每列三个数的和相等。



5. 看图回答。



(1) 哪些数在500和700之间？（　　）

(2) 哪个数与1000最接近？（　　）

微信公众号：电子课本大全

6. 在○里填运算符号，在□里填数。

320 ÷ 4 + 150 = 230

230 ○ 320 ÷ 4 = 150

(230 ○ □) ○ 4 = 320

610 − 80 × 7 = 50

50 ○ 80 × 7 = 610

(610 ○ □) ○ 7 = 80

350 − ★ × 9 = 80

★ = (□ − □) ○ 9

★ = □

280 ÷ 7 + ⬟ = 210

⬟ = 210 ○ 280 ÷ 7

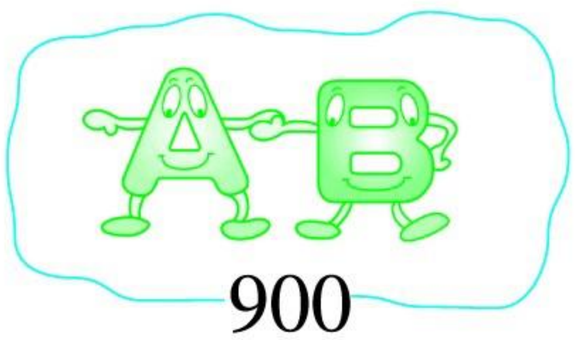
⬟ = □

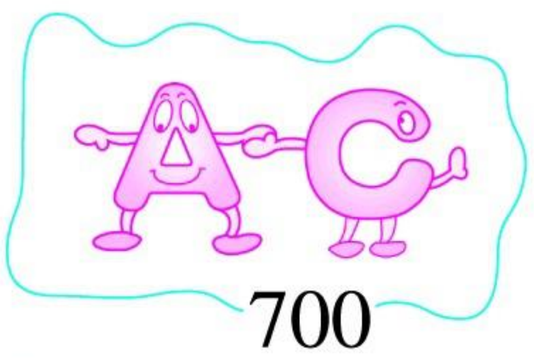
7. 某校二年级学生上学方式调查表。

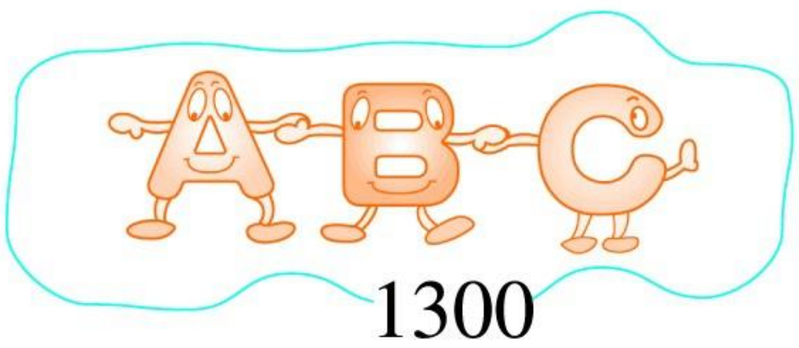
坐公交车	家长接送	自己走路
45 人	□人	300 人

家长接送比坐公交车上学的学生多50人，自己走路与家长接送的学生相差多少人？

8.







(1) B 与 C 之和是多少？　(2) A 与 C 相差多少？

9.* ▲ + ▲ + ▲ + ▲ = ● + ● + ●

如果 ▲ = 60，那么 ● = □。

微信公众号：电子课本大全

19 认识克与千克





40克药粉需加20千克水。



20千克水重还是1桶水重？





要知道物体有多重，可以用秤称。在下面的各种秤中，你见过哪几种？



盘秤



电子秤



天平



台秤



磅秤

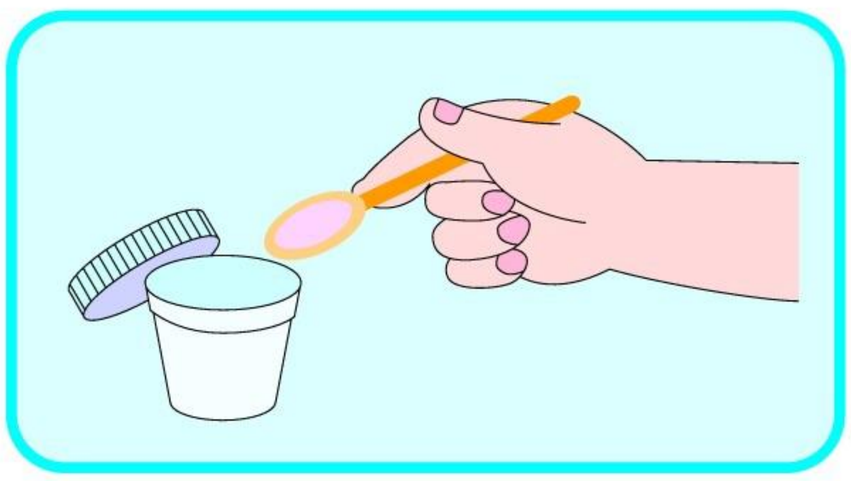
微信公众号：电子课本大全

物体质量(重量)的计量单位有克、千克。在生活中，人们常常把千克叫做公斤。

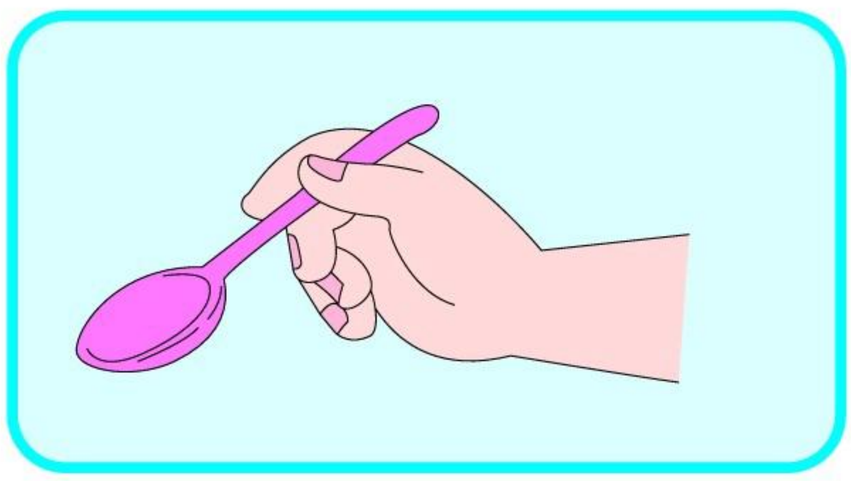
1个1角硬币重1克。放在手指上掂一掂，感觉怎么样？







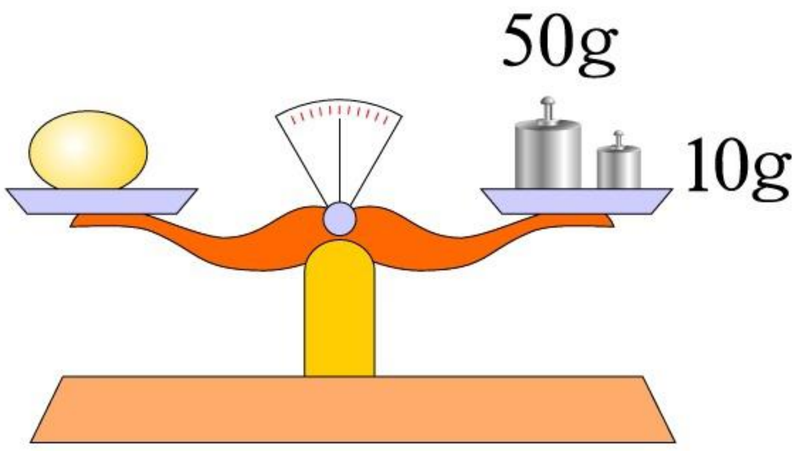
约重1克

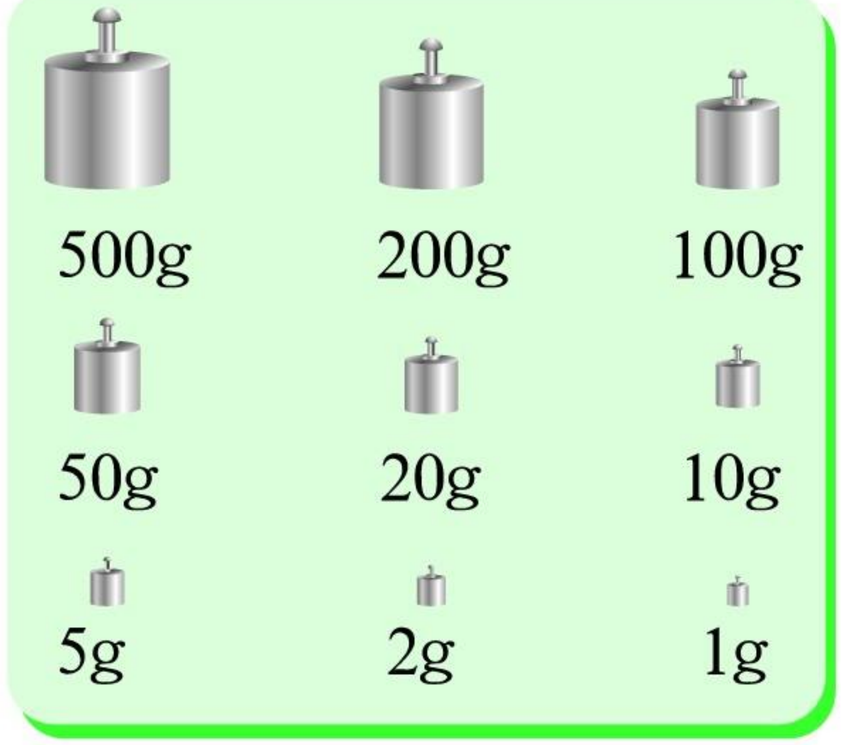


约重5克

“克”的国际单位符号是“g”。

称较轻物体的质量常用天平。





左图是天平用的砝码，每个砝码上刻有表示质量的克数。上图天平平衡了，可以知道这个鸡蛋重60克。

微信公众号：电子课本大全

1 包冰糖重 200 克，5 包重 1000 克。



1000 克(1 千克)



“千克”的国际单位符号是“kg”。

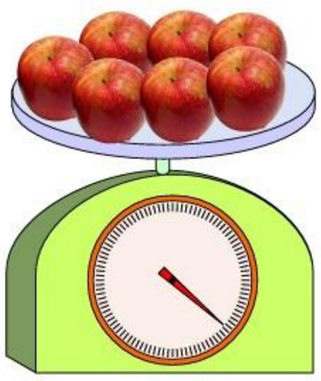
1 千克(kg)＝ 1000 克(g)

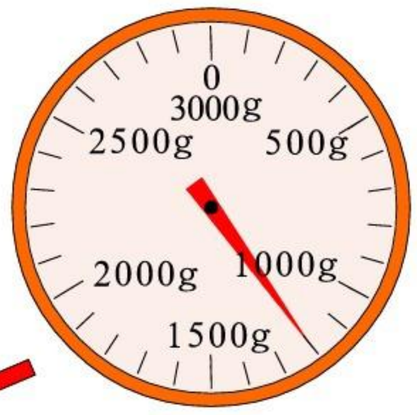


1. 3000 克＝□千克　　4 千克＝□克

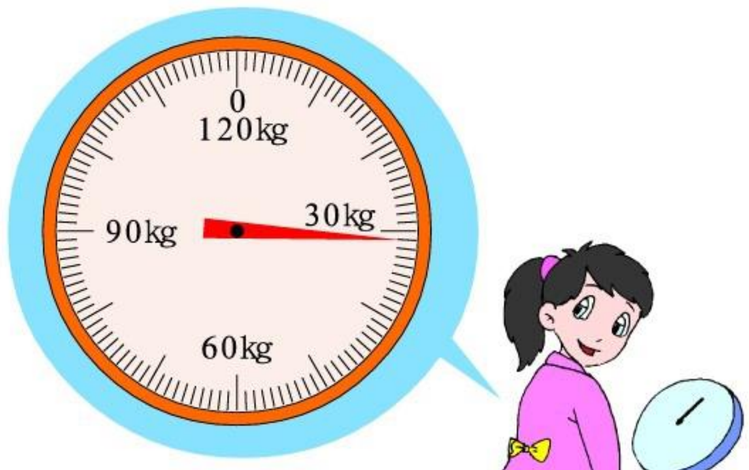
5000 克＝□千克　　9 千克＝□克

2. 看图写数。





苹果重□克。



体重□千克。

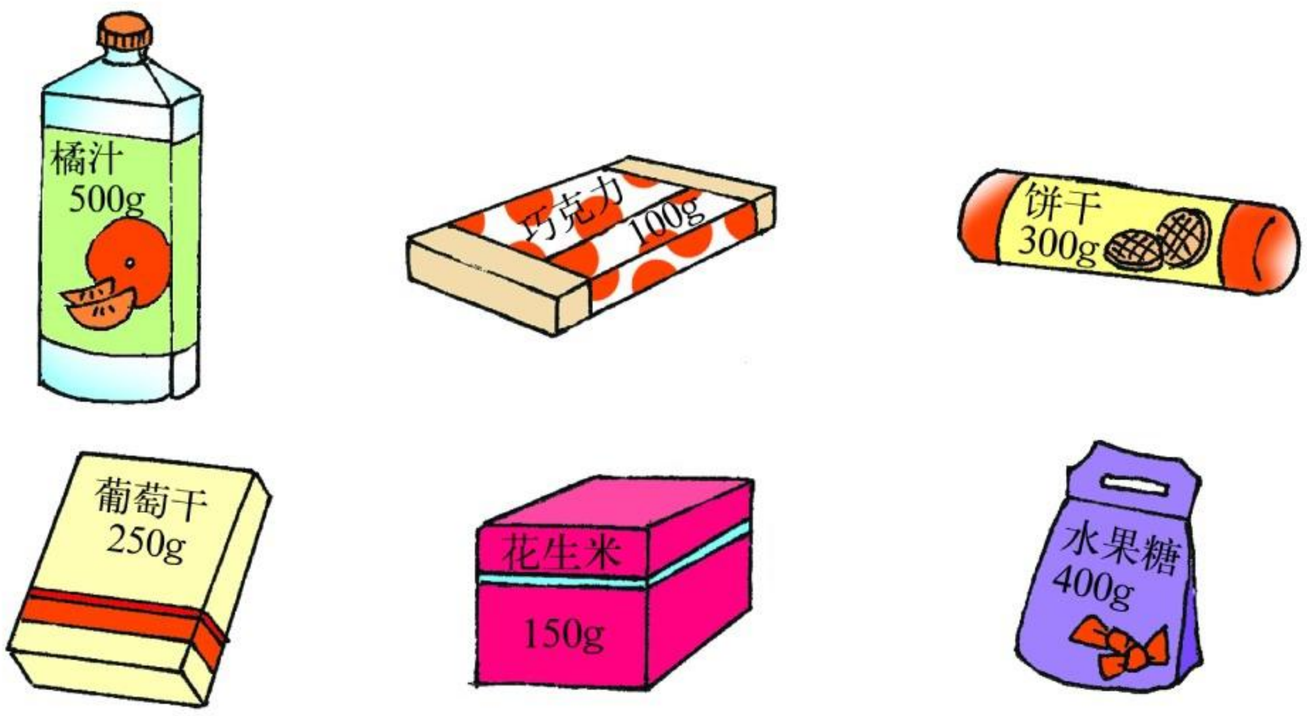
数学百花园

以前人们常常用斤和两作单位，1 斤＝10 两，1 斤＝500 克，1 两＝50 克。历史上还用过 1 斤＝16 两的换算法，成语“半斤八两”就表示了这样的换算关系。

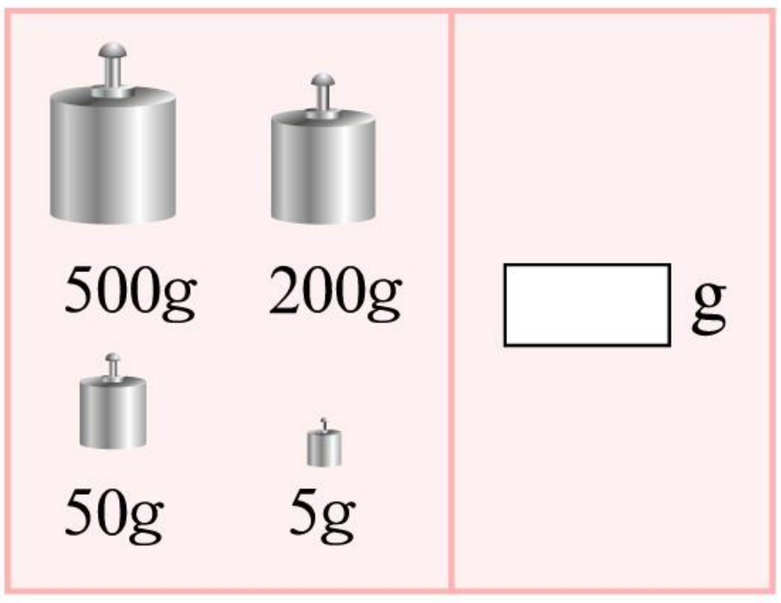
微信公众号：电子课本大全

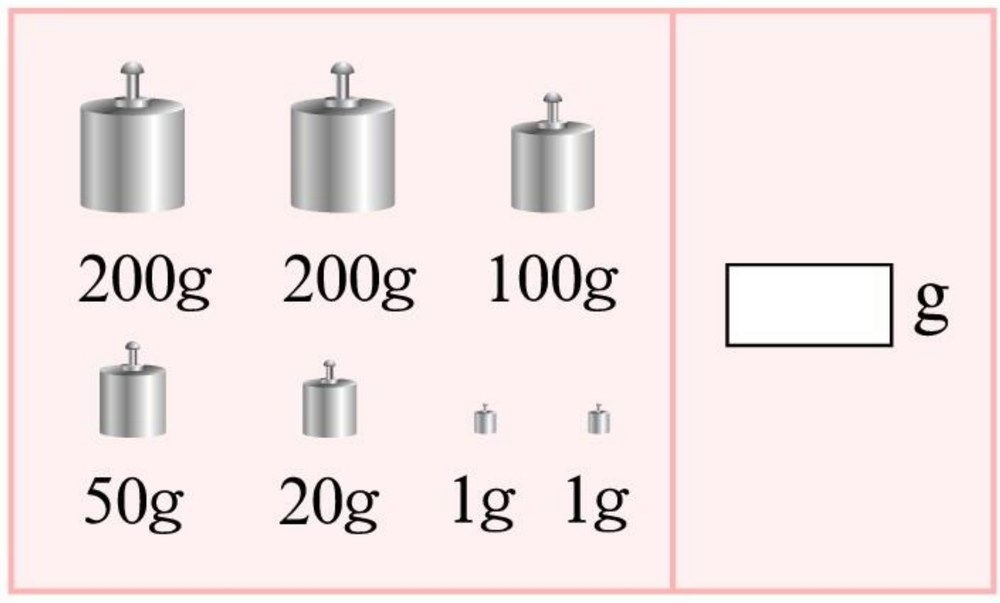
练一练 十

1. 说出下列物品各重多少克。

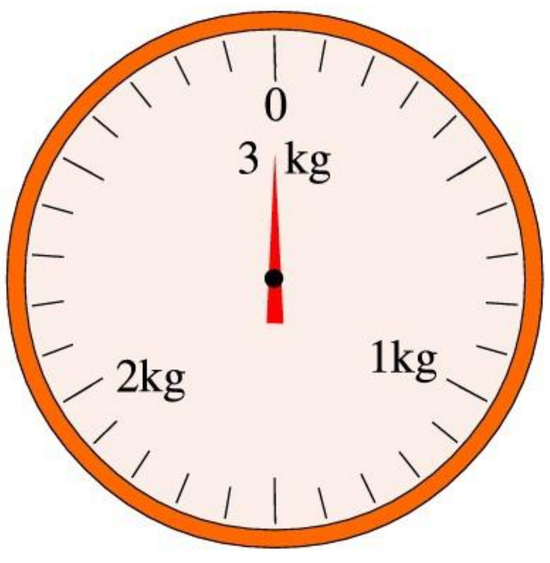


2. 算出下面两组砝码各重多少克。





3. 在秤面图上指出下列质量的刻度。

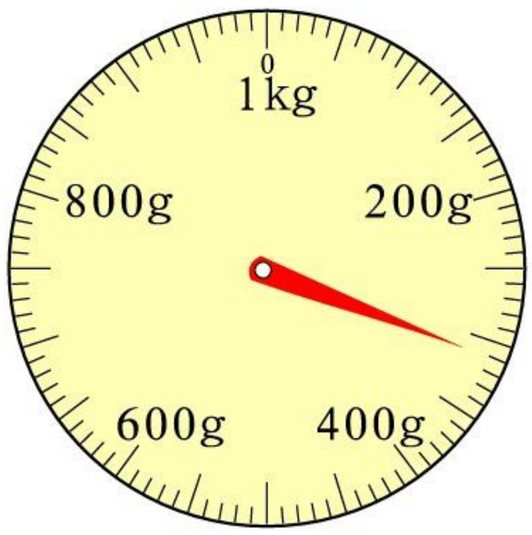


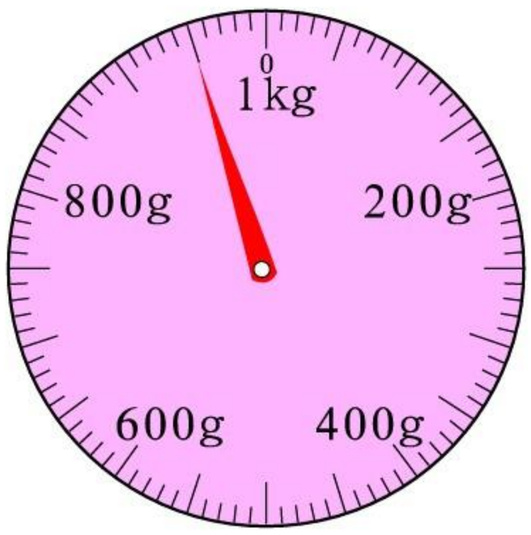
800 克
1350 克
1200 克
1650 克

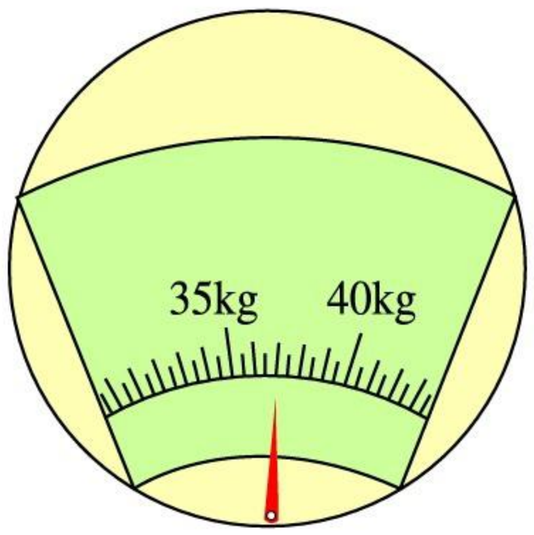
4. 5 千克 = ☐ 克　　3000 克 = ☐ 千克
8 千克 = ☐ 克　　7000 克 = ☐ 千克

微信公众号：电子课本大全

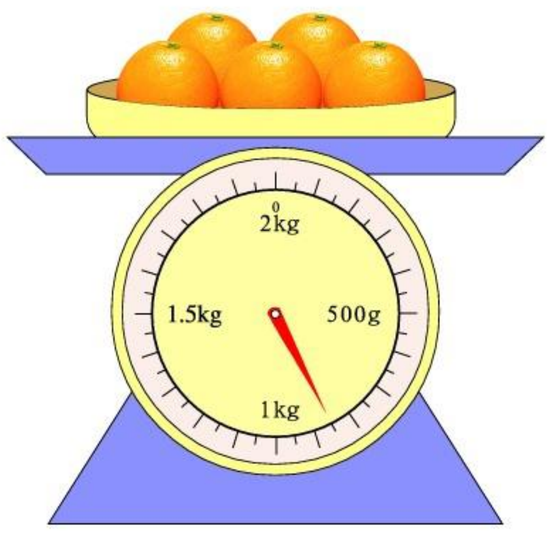
5. 说出下面各图指针所示的质量。

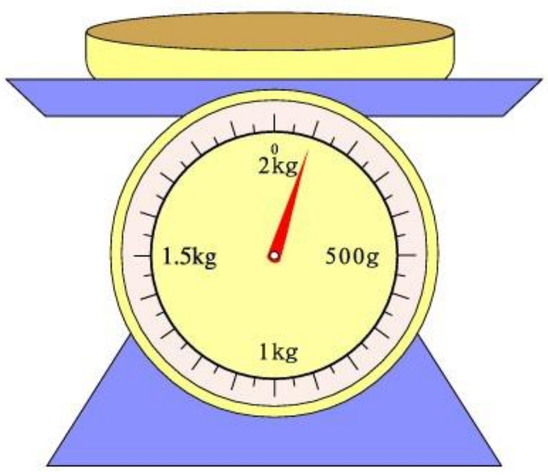






6. 说出下图水果的质量。



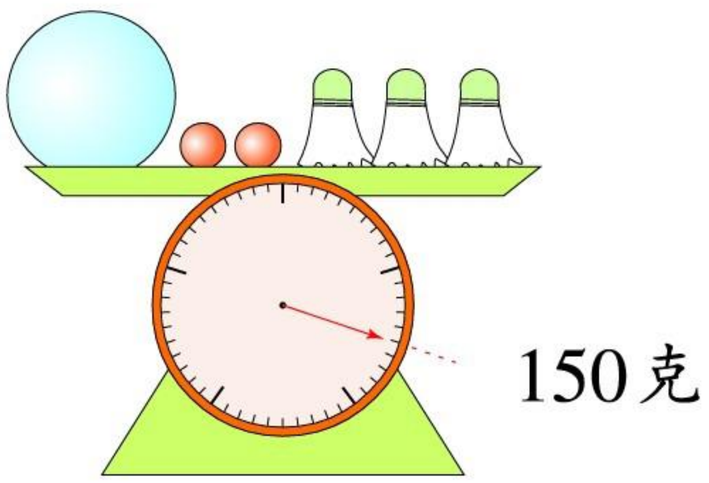


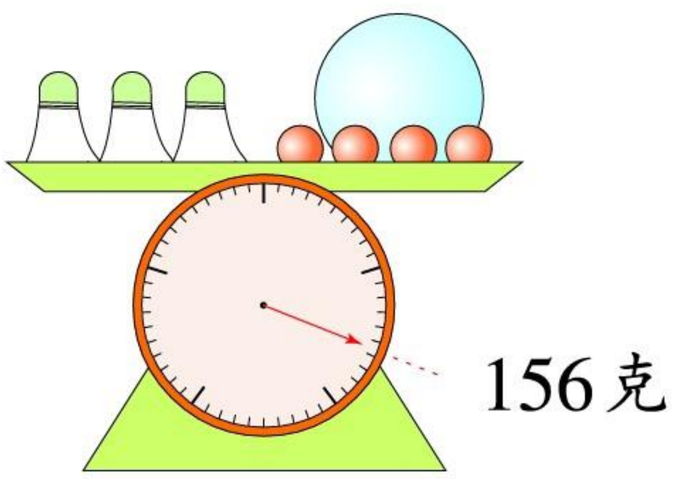


7. 一盘鱼连盘重3000克，盘重550克。鱼净重多少克？

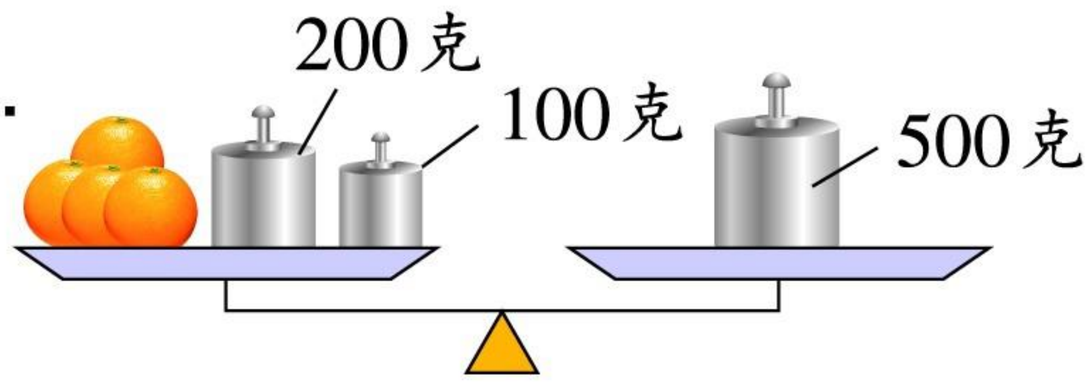
8. 一瓶果酱连瓶重720克，标签上印着“内装果酱480克”。瓶重多少克？

9. 根据下图计算一个乒乓球重多少克。





10.





微信公众号：电子课本大全

练一练 十一

1. 先估计下面的物品有多重，再称一称。

物品	估计	实际重
 一个文具盒	约(　　)克	(　　)克
 一个水壶	约(　　)克	(　　)克
 一本书	约(　　)克	(　　)克
 一只书包	约(　　)千克	(　　)千克

2. 看图计算。



(1) 菠萝、香蕉、桃子共重□克。

□ + □ + □ = □(克)

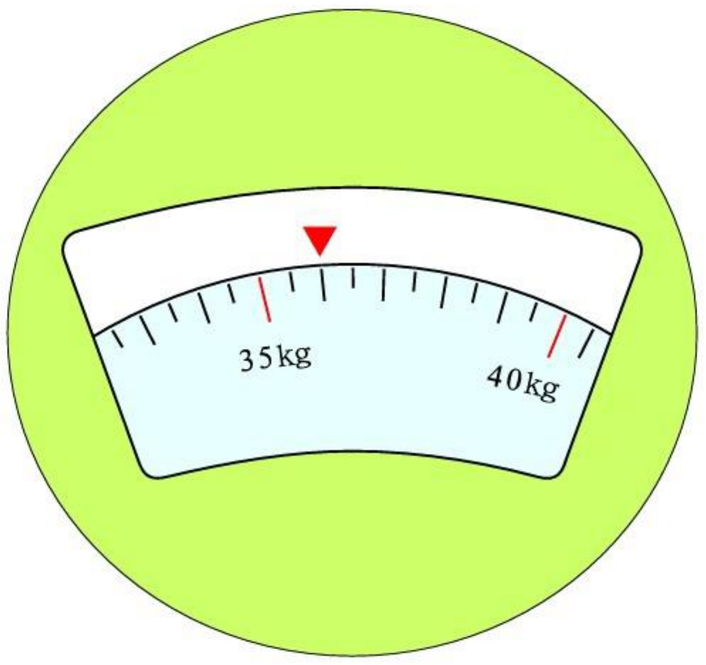
(2) 香蕉比菠萝重□克。

□ − □ = □(克)

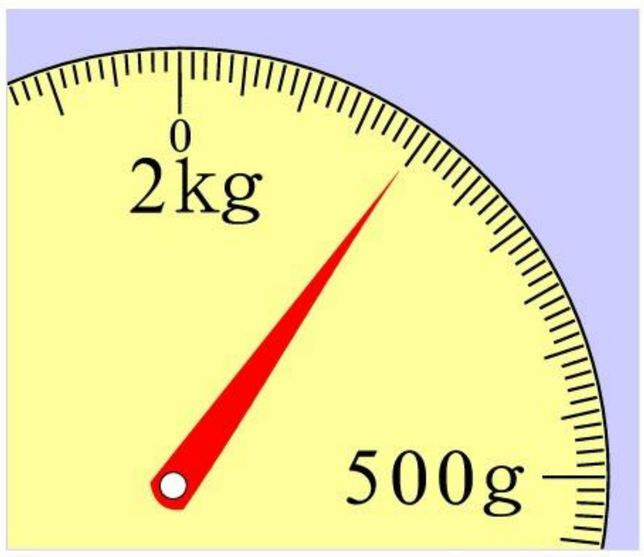
3. 桶里原来有4千克水，又往里灌了32千克水。现在桶里的水是原来的多少倍？

微信公众号：电子课本大全

4. 聪聪的体重是33千克，背着一只背包一起称时，秤面指示如右图所示，这只背包重(　　)千克。

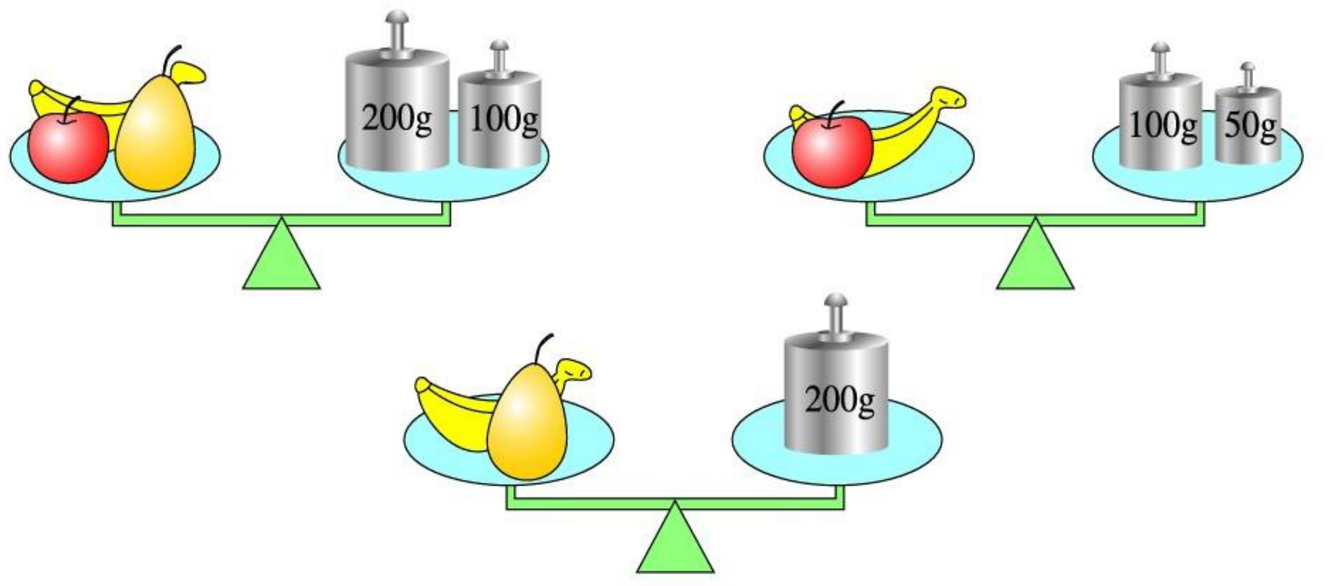


5.



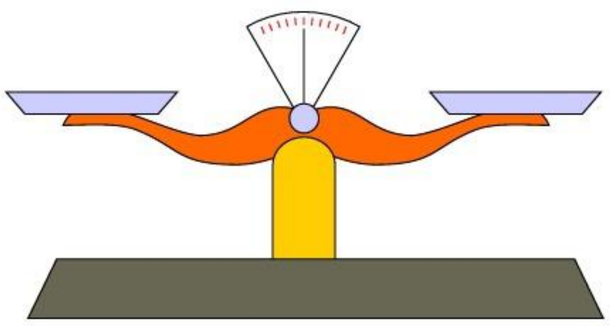
称得一只盒子的质量如左图所示，在盒子里放入800克点心，一共重(　　)克，合(　　)千克。

6. 一个苹果、一个梨和一根香蕉各重多少克？



重(　　)克　　重(　　)克　　重(　　)克

7.* 如图，1克、2克、5克的砝码分别只有一个，可以用它们称出哪些不同的质量？





微信公众号：电子课本大全

整理与应用 二

[1]

1. 在这一章里我们学了什么？



我们认识了三位数……计数单位千和万。

我们会比较数的大小，会算
232 + 453，
60 × 8，
320 ÷ 4，…





我们知道了克和千克，会看秤的刻度。

2. 用 3 个●可以表示哪些数？画一画，说一说。

百位	十位	个位

3. 在□里填上适当的数。

3□0 > 370
□83 > 382

□48 > 790
97□ < 975

524 > □55
305 < □50

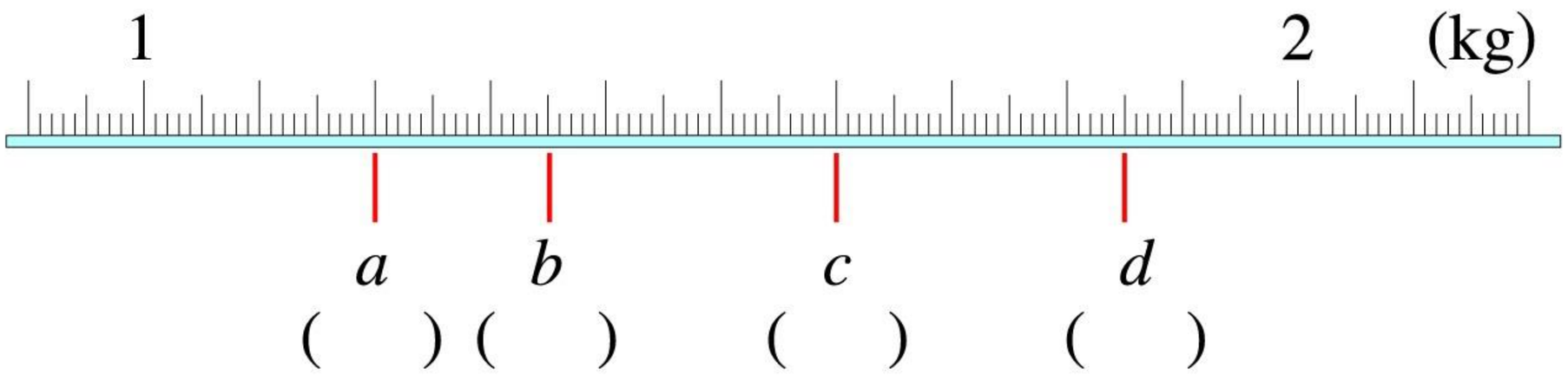
4. 计算。

283 + 413　　570 + 160　　654 − 341
740 + 242　　910 − 350　　748 − 432

5. 计算。

70 × 8　　4 × 60　　350 ÷ 7
270 ÷ 9　　400 × 6　　560 ÷ 8

6. 下面 a，b，c，d 处的刻度各表示多少克？



微信公众号：电子课本大全

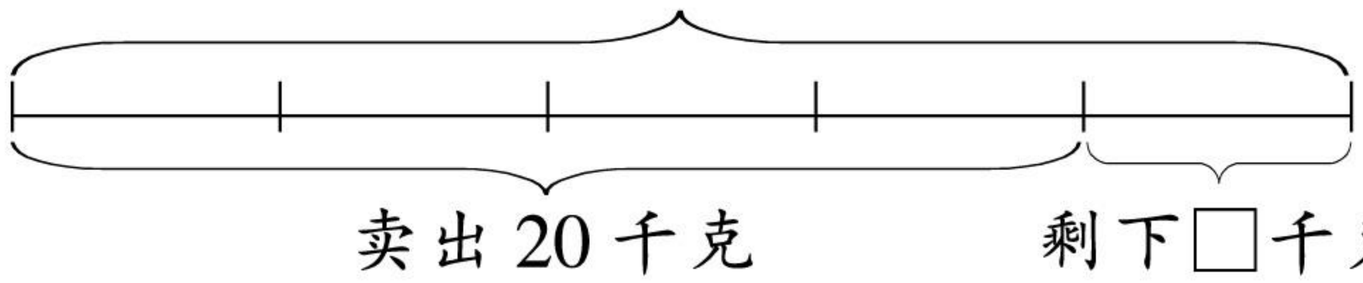
7. 水果店运来8筐桃子，每筐连筐重12千克。如果每只筐重2千克，这些桃子一共重多少千克？

8. 仓库里有笋干45千克，每5千克装1箱，后来又运来10箱。现在有多少箱？

9. 仓库里有香菇15箱，每箱重8千克。运走72千克后，还剩多少箱？



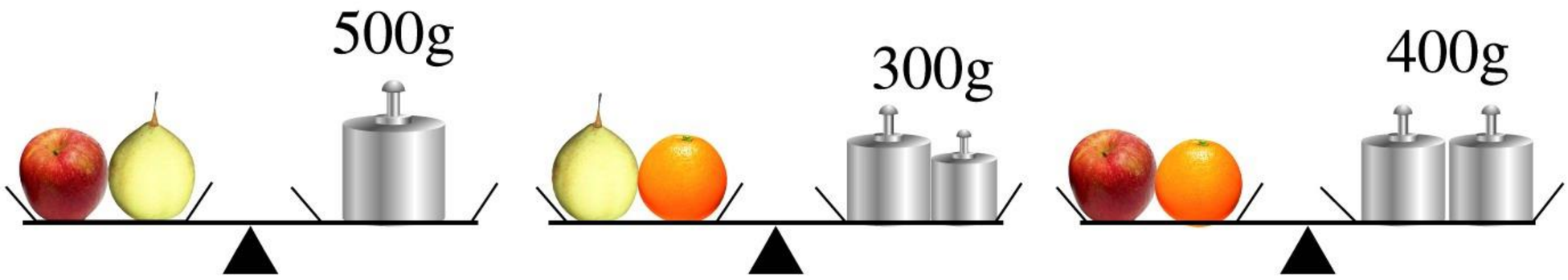
10. 商店运来一批红糖，卖出20千克，卖出的是剩下的4倍。这批红糖一共有多少千克？



11. 一个小方块重40克。一个萝卜比一个西红柿重多少克？



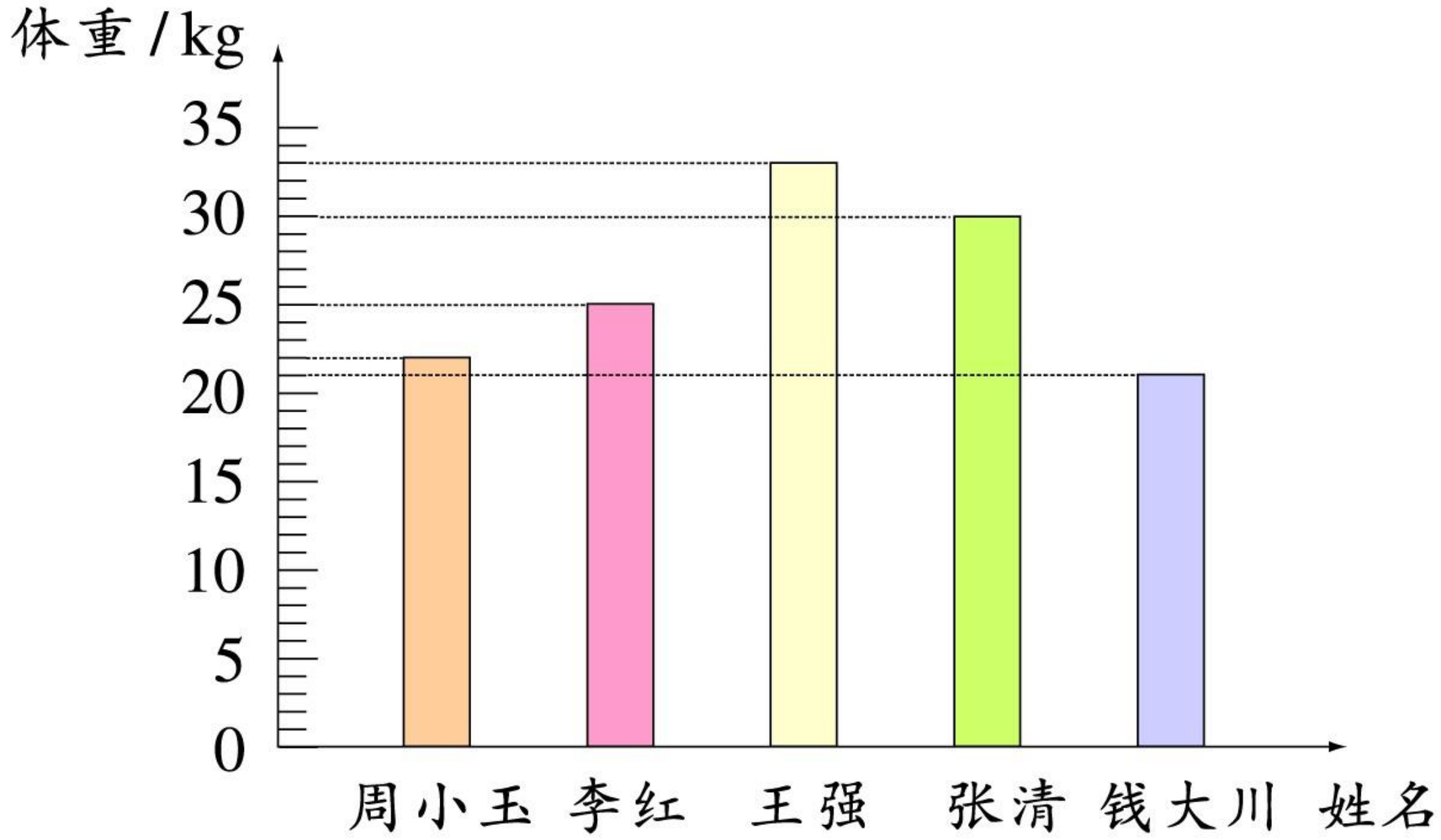
12.* 根据下面三幅图，计算每个苹果、梨和橘子各重多少克。



微信公众号：电子课本大全

[2]

1. 下面是一组同学的体重统计图。



根据统计图，把每个同学的体重填入下表。

姓名	周小玉	李红	王强	张清	钱大川
体重/kg	22				

2. 从160，260，360，460，560，660，760中选择合适的数填空。

(1) □ + □ = □ + □ = □ + □

(2) □ + □ = □ + □ = □ + □

(3) □ + □ = □ + □ = □ + □

3. 用7，3，5这三个数字可以组成哪几个三位数？

   用7，0，5这三个数字可以组成哪几个三位数？

4. 新苗玩具厂要做5000个玩具，每天做500个，做了8天。



微信公众号：电子课本大全

5. 计算。

$70 \times 7 - 300$　　$(450 - 180) \div 3$

$210 - 210 \div 7$　　$420 \div 7 - 28$

$(270 + 90) \div 9$　　$350 - 810 \div 9$

6. 在○里填运算符号，在□里填数。

▲ $-$ 720 $\div$ 8 $=$ 45

▲ $=$ 45 ○ 720 $\div$ 8

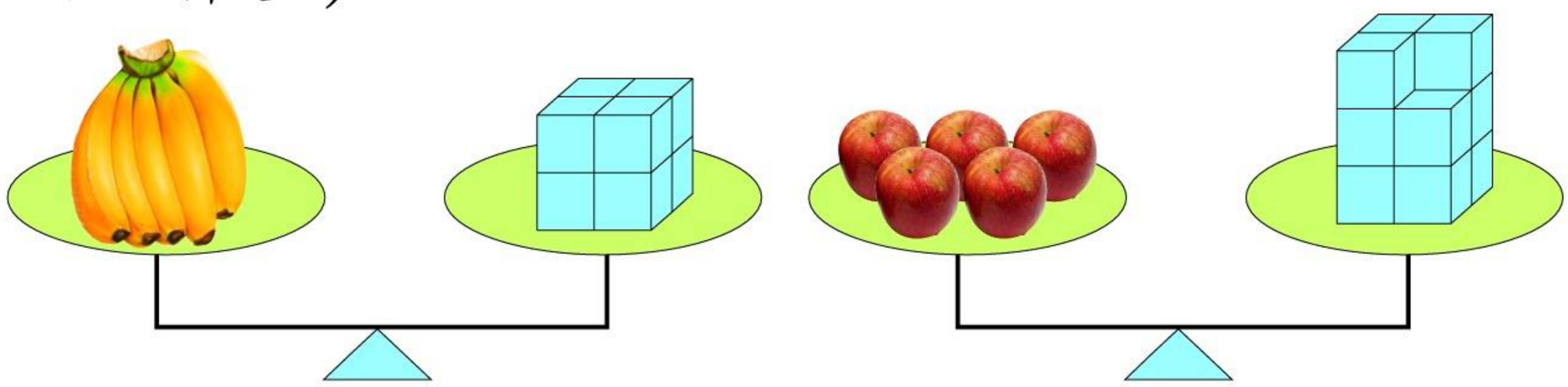
▲ $=$ □

● $\div$ 6 $-$ 35 $=$ 55

● $=$ (□ ○ □) $\times$ 6

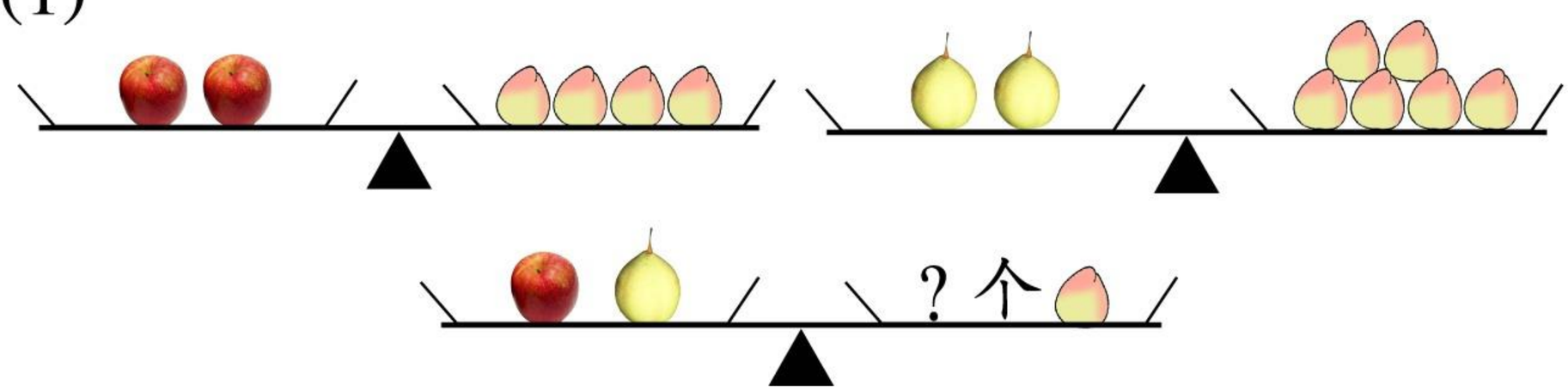
● $=$ □

7. 下图中每个小立方体重50克，一根香蕉比一个苹果轻多少克？(假设每个苹果一样重，每根香蕉一样重)

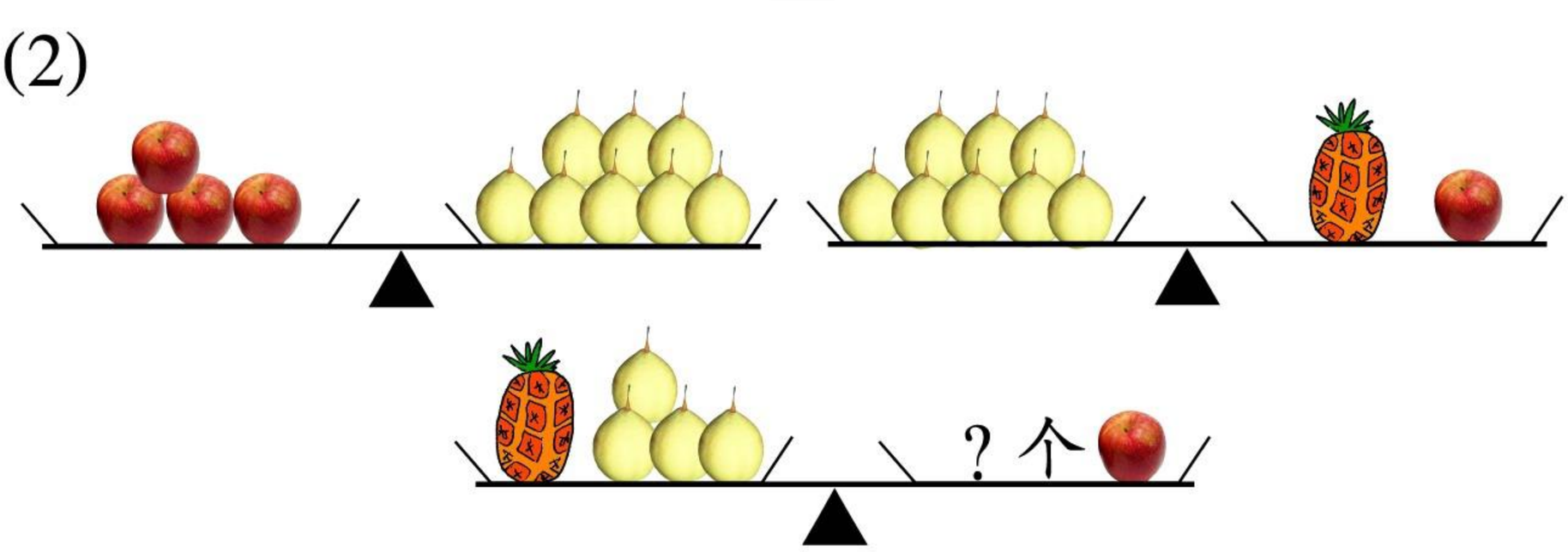


8.* 推算。

(1)



(2)



微信公众号：电子课本大全

智慧乐园 三

1. 按题目中的条件换算。

买1千克肉的钱 可以买 2千克鱼





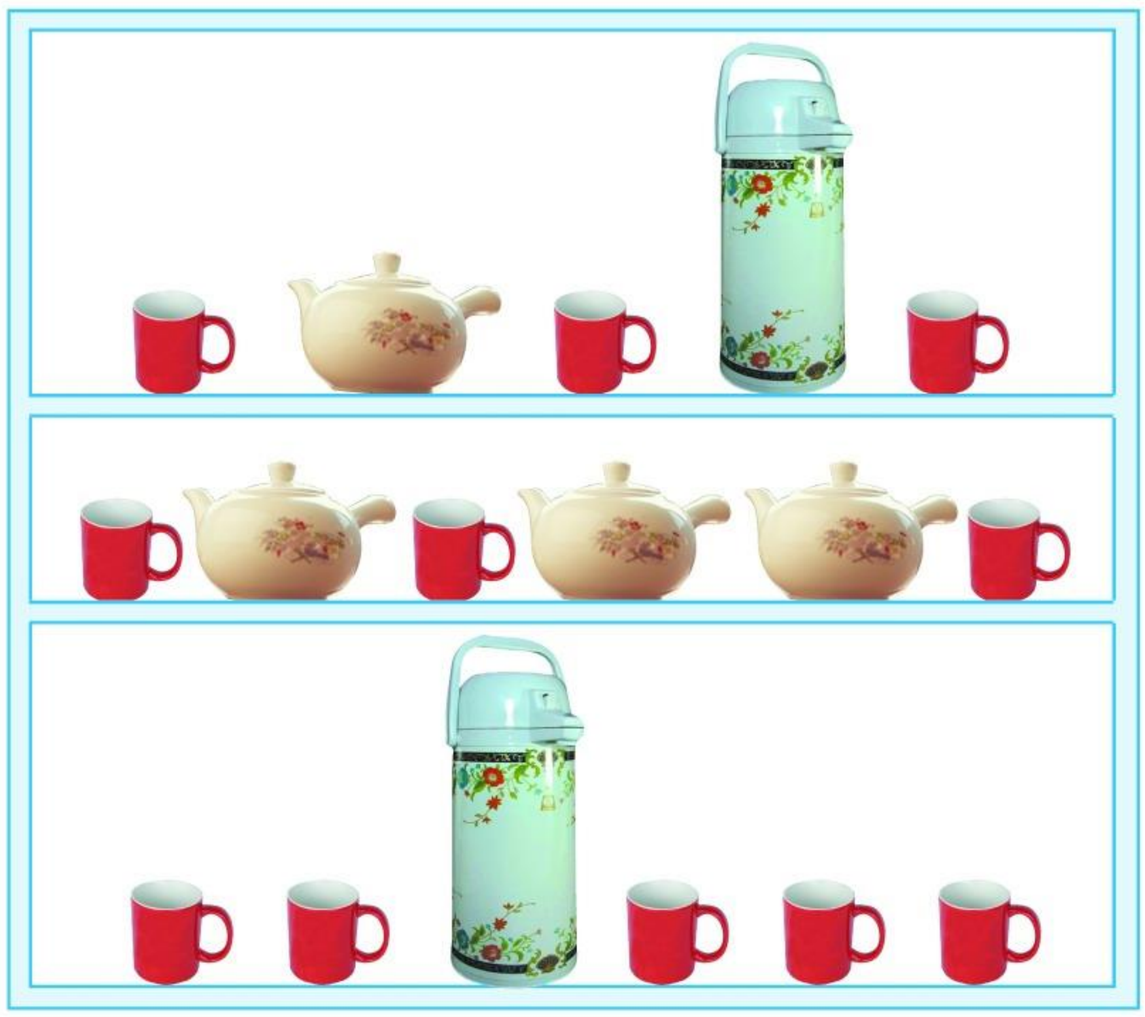
买1千克鱼的钱 可以买 4千克白菜





照这样计算，买3千克肉的钱可以买多少千克白菜？买40千克白菜的钱可以买多少千克肉？

2. 已知图中每层容器盛水的总质量相等。如果每只杯能盛水500克，那么每只瓶和壶各能盛水多少克？每层的盛水总量是多少克？



微信公众号：电子课本大全

四 阅览室里的书

藏书情况(单位：本)

漫画类	195	童话类	389
科幻类	169	科学类	308
……	…	……	…

4月份借阅排行榜(单位：次)

1	《西游记》	513
2	《安徒生童话》	389
3	《动物世界》	315

看一看，问一问。



漫画类和童话类的书一共有多少本？

借阅排名前两位的书相差多少次？



微信公众号：电子课本大全



一共领了多少本借书证？还剩多少本？

你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

20 三位数进位加法







迪迪小组统计结果：

书名	得票
《西游记》	165
《十万个为什么》	248
《世界童话选》	155
……	…

佳佳小组统计结果：

书名	得票
《西游记》	241
《十万个为什么》	165
《世界童话选》	248
……	…



1. 《西游记》的票数：165 + 241 = □。



《西游记》大约得了 400 票……

我们来计算《西游记》准确的票数……





100 + 200 = 300
65 + 41 = 106
300 + 106 = 406

$$\begin{array}{r} 160 \\ +\ 240 \\ \hline 400 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5 \\ +\ 1 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ +\ 241 \\ \hline 406 \end{array}$$



微信公众号：电子课本大全

$$\begin{array}{r} 165 \\ +\,241 \\ \hline 406 \end{array}$$

相同数位上的数相加，十位满十，向百位进一。



2. 《十万个为什么》、《世界童话选》各得几票？

$248 + 165 = \square$　　$155 + 248 = \square$



十位上为什么是1？

百位上填几？



$$\begin{array}{r} 248 \\ +\,165 \\ \hline 413 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \\ +\,248 \\ \hline \square 03 \end{array}$$

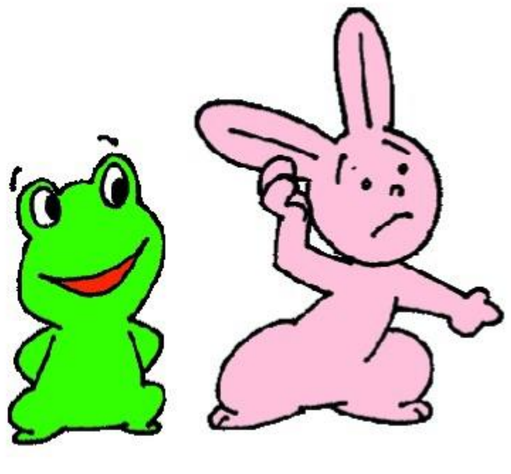


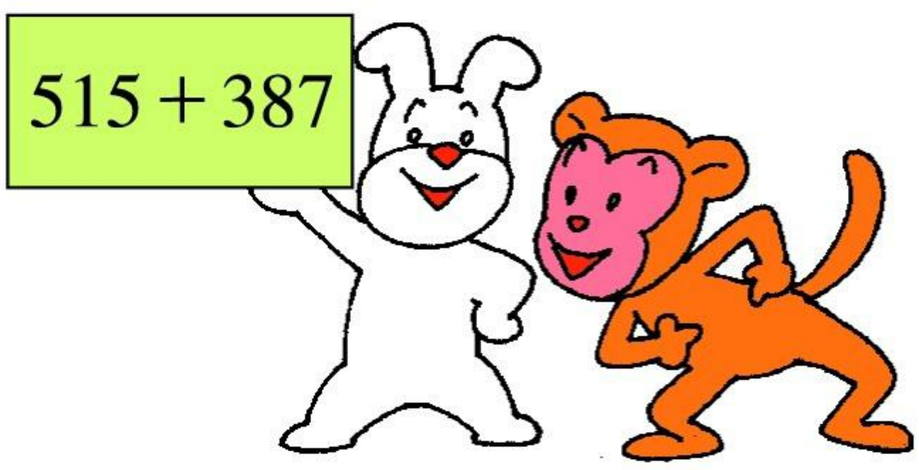
1. 计算。

$768 + 52$	$596 + 407$	$794 + 352$
$674 + 192$	$187 + 286$	$356 + 648$

2. 用下面的数列出三个加法算式，并计算。

515　　387　　476　　628





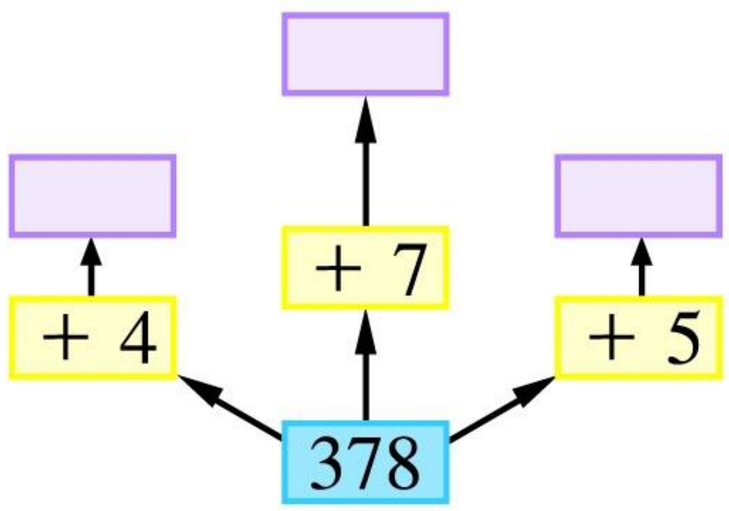
微信公众号：电子课本大全

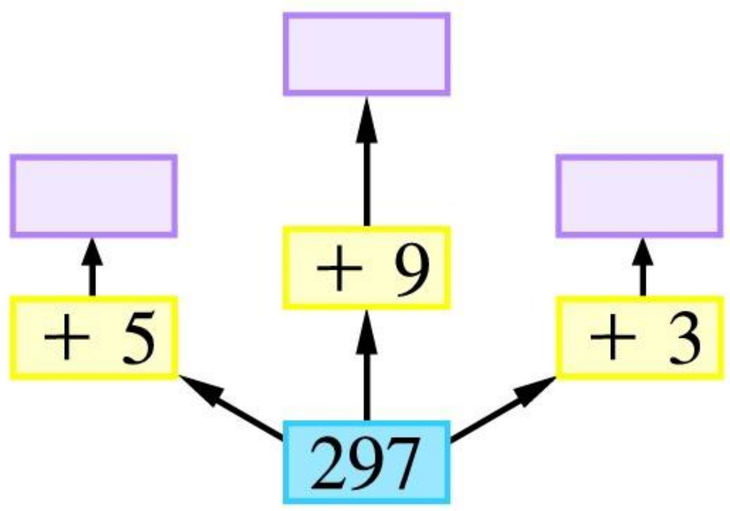
练一练 十二

1. 计算。

450 + 63	540 + 72	180 + 45
480 + 48	490 + 35	280 + 28

2. 在□里填数。





3. 在□里填数。

296 + 7 = □	497 + 4 = □
594 + 9 = □	596 + 9 = □
897 + 5 = □	893 + 8 = □

490 + 35 = □	630 + 81 = □
480 + 42 = □	180 + 72 = □
560 + 63 = □	720 + 56 = □

微信公众号：电子课本大全

4. 菜场第一天上午卖出白菜490千克，下午卖出370千克，第二天比第一天少卖出50千克。第二天卖出多少千克？



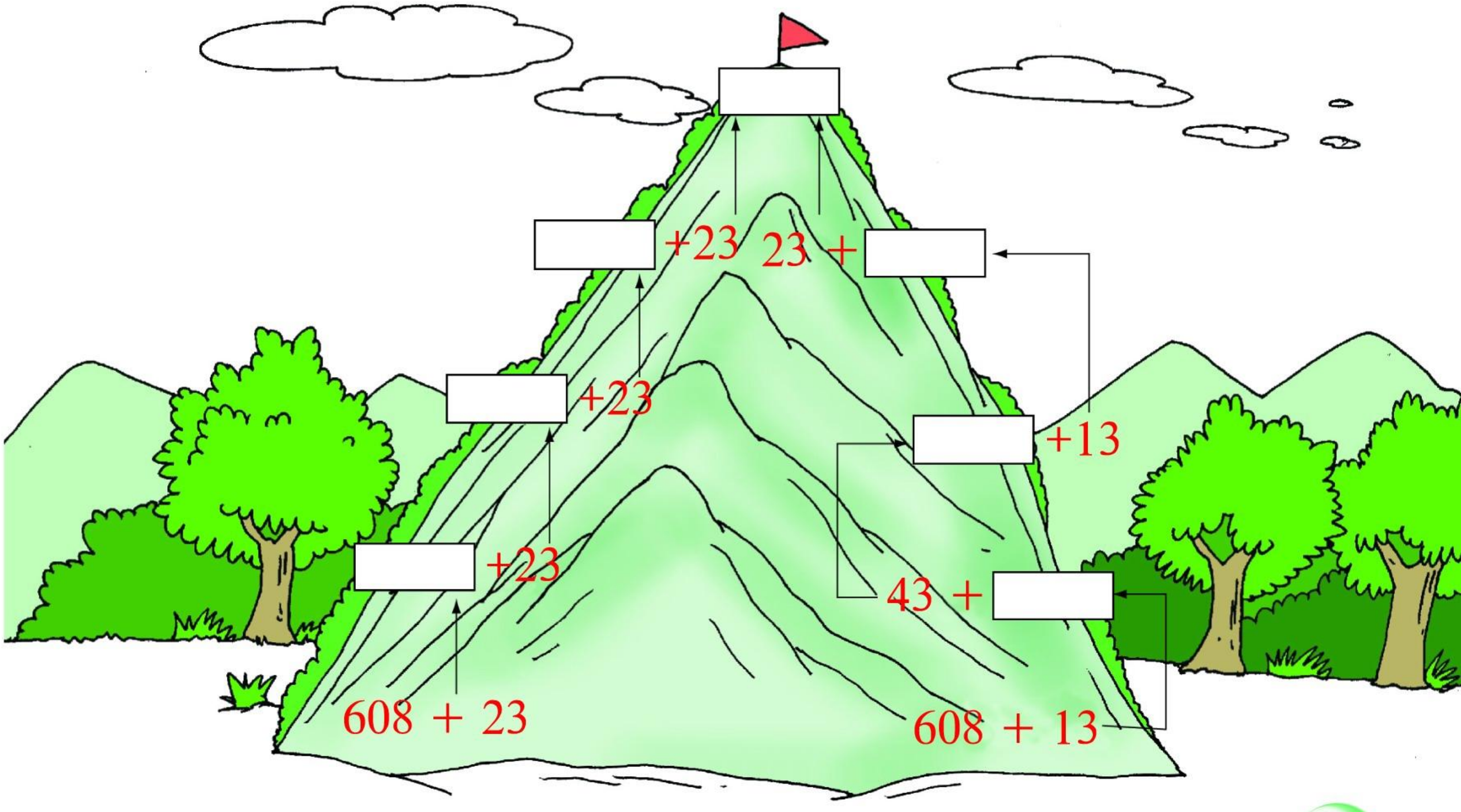
5. 菜场里原来有萝卜850千克，茄子比萝卜多76千克。茄子卖掉510千克后，还剩多少千克？



6. 算一算，填一填。

2 3 8	□ 3 8	□ 3 8
+ 5 □ 7	+ 5 □ 7	+ 5 □ 7
□ 6 □	9 2 □	□ □ 0 □

7. 夺红旗。



微信公众号：电子课本大全

练一练 十三

1. 计算。

276 + 49	735 + 67	643 + 58
357 + 86	287 + 43	175 + 28

2. 先计算下面三题，再比较计算过程。

$$\begin{array}{r} 456 \\ +\ 382 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 456 \\ +\ 387 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 456 \\ +\ 347 \\ \hline \end{array}$$

3. 计算。

384 + 578	382 + 129	597 + 373
569 + 263	174 + 228	357 + 687

4.  做对了吗？

$$\begin{array}{r} 187 \\ +\ 256 \\ \hline 343 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 458 \\ +\ 655 \\ \hline 1003 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 187 \\ +\ 952 \\ \hline 1039 \end{array}$$

佳佳接受建议，她会填几？

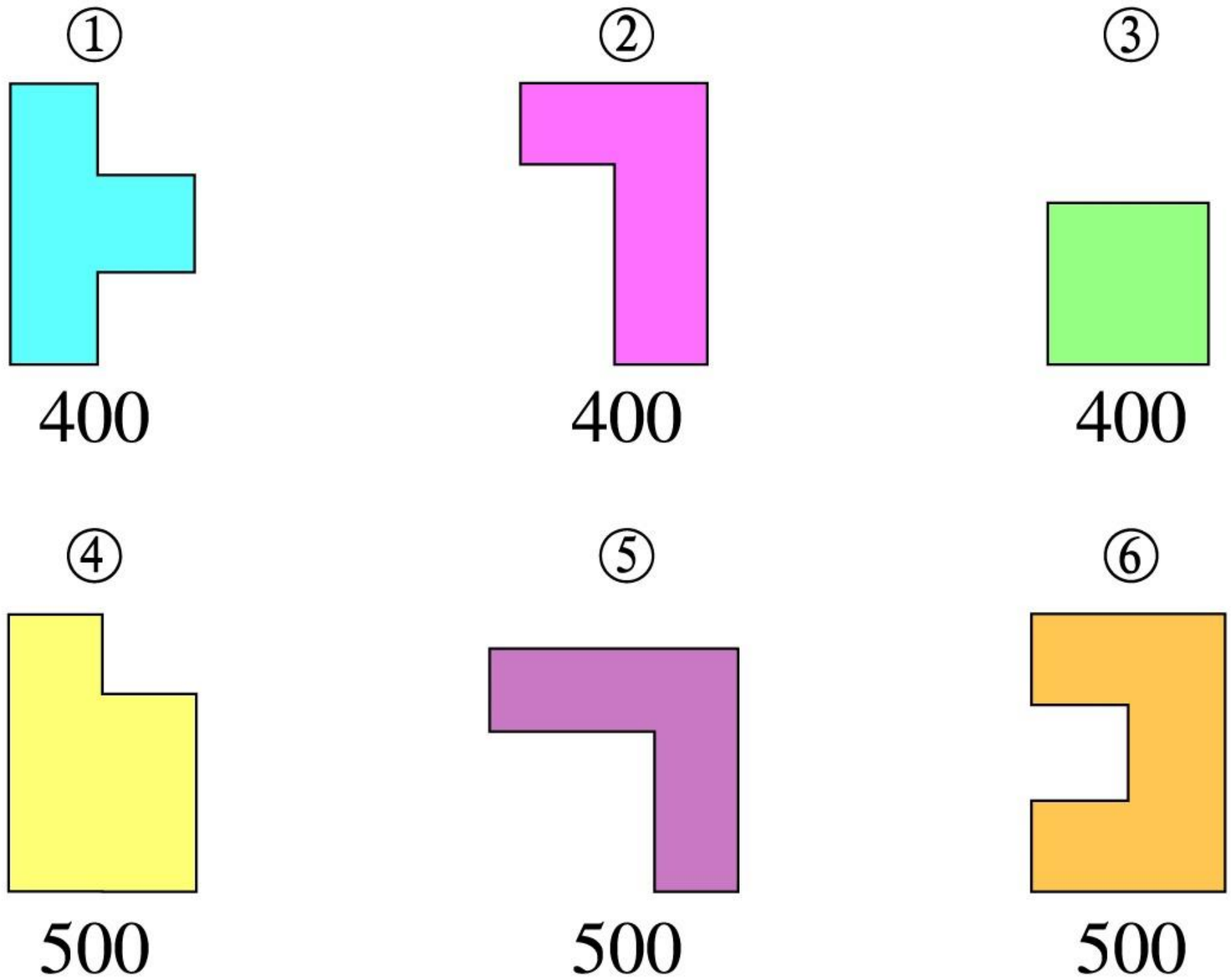
$$\begin{array}{r} 159 \\ +\ 247 \\ \hline \square\square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 368 \\ +\ 654 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

我对佳佳的建议：



微信公众号：电子课本大全

5. 先选两个图形拼成正方形，再求和。



6. 计算。

1463 + 720	5442 + 180	2816 + 360
2772 + 630	5672 + 480	1848 + 480

7.* 右面算式中的7个▲都表示同一个数字，想一想是哪个数字。

```
  ▲ ▲ ▲ ▲
+   9 ▲ 0
---------
  9 ▲ 6 ▲
```

8.* ▲、●表示的数字有哪些可能？

```
  ▲ ●
+   ● ▲
-------
  1 4 3
```

143 = 130 + 13　▲ + ● = 13

▲可能表示9，●可能表示4。

……



微信公众号：电子课本大全

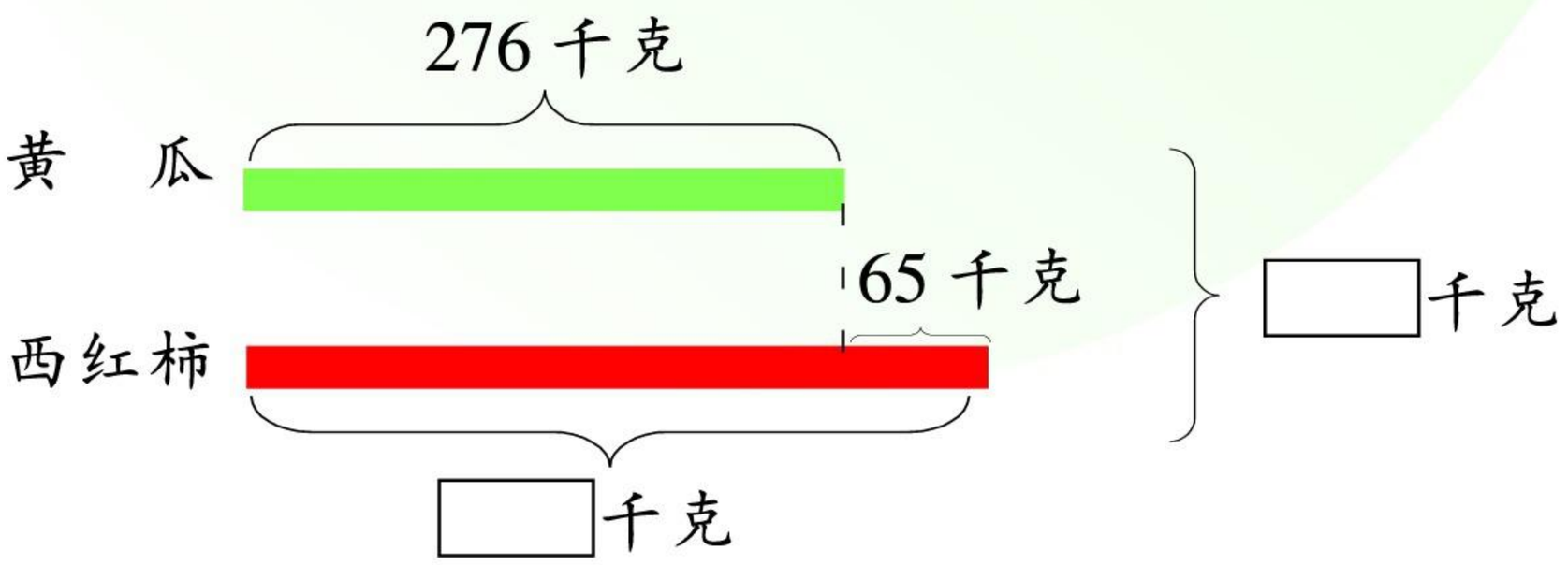
练一练 十四

1. 在□里填合适的数字。

3 6 7	□□□	1 9 8
+ □□□	+ 2 5 4	+ □□□
1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0
□ 2 □	7 □ 5	□ 8 1
+ 3 □ 6	+ □ 8 □	+ 7 □□
1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0

交流：这些算式有什么共同的特点？怎么填比较快？

2. 看图计算，在○里填运算符号，在□里填数。



(1) 西红柿有多少千克？

□ ○ □ = □(千克)

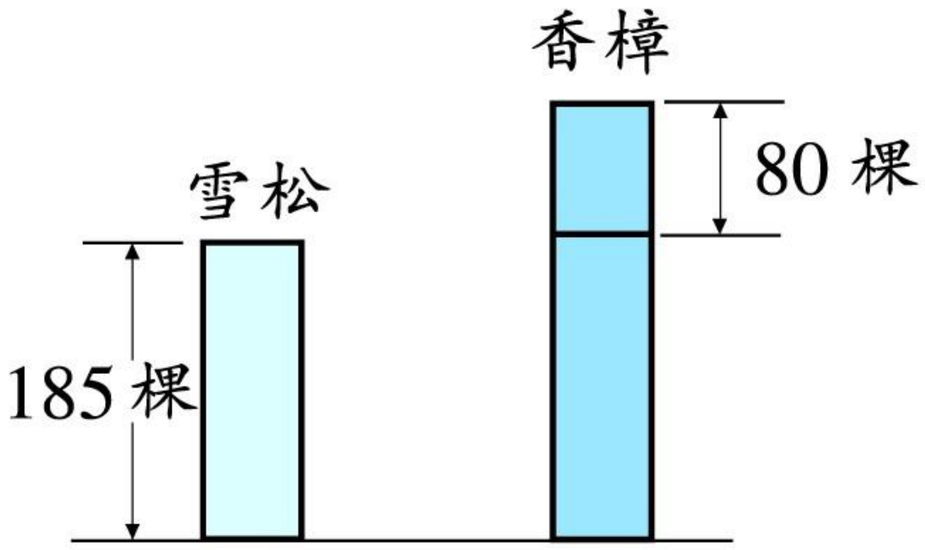
(2) 黄瓜和西红柿一共有多少千克？

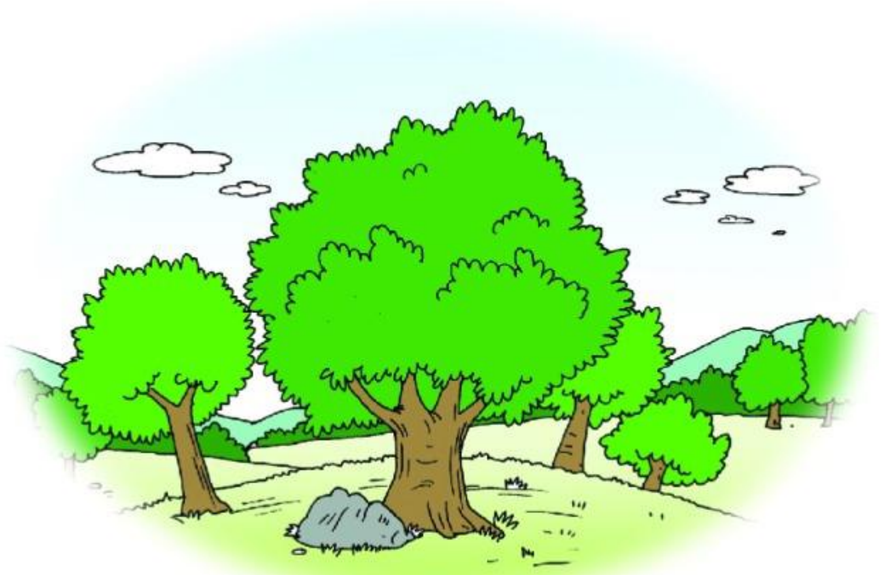
□ ○ □ = □(千克)

3. 一辆汽车每时行驶65千米，一列火车每时比汽车多行驶25千米，一架飞机每时飞行的千米数是火车的9倍。这架飞机每时飞行多少千米？

微信公众号：电子课本大全

4. 公园里的树。





看图提出问题，并解答。

5. 计算。

$3200 + 300 \times 5$	$150 + 560 \div 7$
$(362 + 238) \times 3$	$(810 - 180) \div 9$

6.* 在每道题的□里填不同的数字，找一找这几道题的共同点。

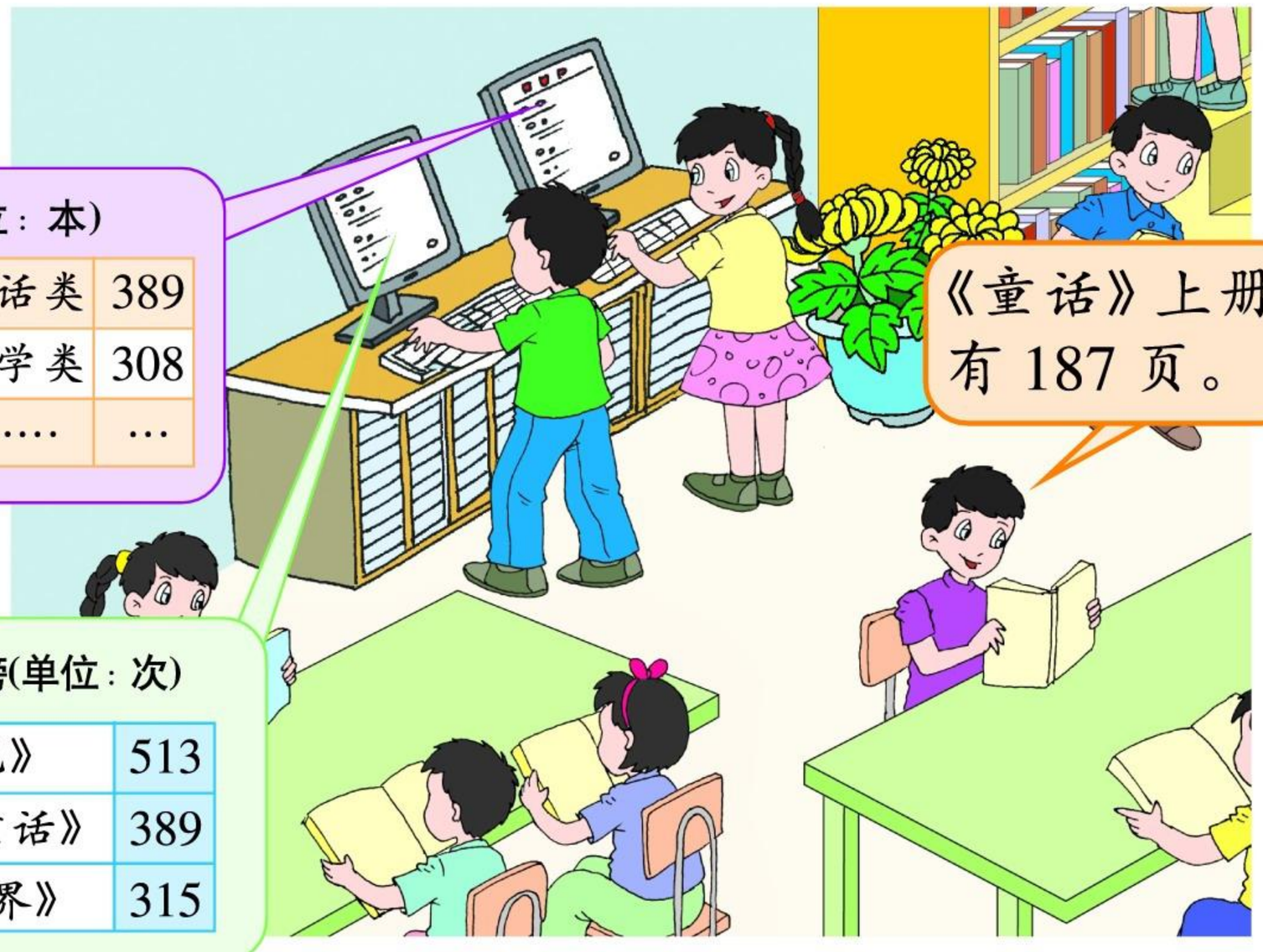
$\begin{array}{r} 352 \\ +\ \square\square\square \\ \hline 1098 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\square6 \\ +\ 87\square \\ \hline 1\square05 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square6\square \\ +\ 7\square9 \\ \hline \square053 \end{array}$
$\begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ 879 \\ \hline 1305 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\square7 \\ +\ \square8\square \\ \hline \square026 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square64 \\ +\ 3\square\square \\ \hline 1\square89 \end{array}$

你能再编几道这样的加法题吗？

微信公众号：电子课本大全

21 三位数退位减法





你能提出哪些减法问题？



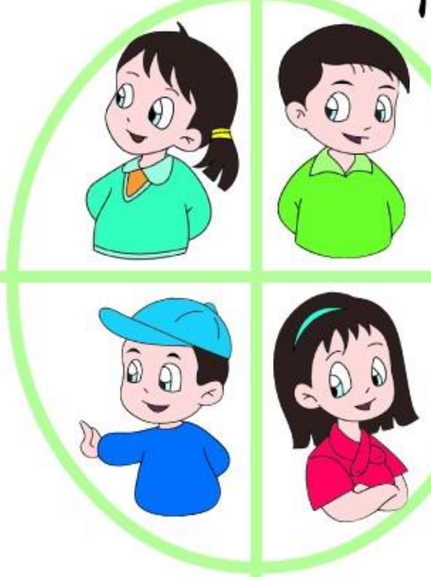
1.

漫画类的书比童话类的书少几本？

389 − 195 = □(本)

科幻类的书再买几本就与漫画类的书同样多？

195 − 169 = □(本)



科幻类的书比科学类的书少几本？

308 − 169 = □(本)

借阅次数排名前两位的书相差多少次？

513 − 389 = □(次)

微信公众号：电子课本大全

先选一题做一做，再交流。

389 − 195 = □(本)

3 8 0	9
−1 9 0	−5
1 9 0	4

→

3 8 9
−1 9 5
1 9 4

十位不够减，从百位退1作10，再减。



3 0 8	5 1 3
−1 6 9	−3 8 9
□□9	□□4



2. 计算下面三题，比较计算过程。

5 6 9	3 8 2	7 1 3
− 7 3	− 5 7	− 9 6



1. 计算下面三题，比较计算过程。

7 4 8	7 4 2	7 9 2
−3 9 5	−3 9 5	−3 9 5

2. 用下面的数字组成三位数减三位数的退位减法题。



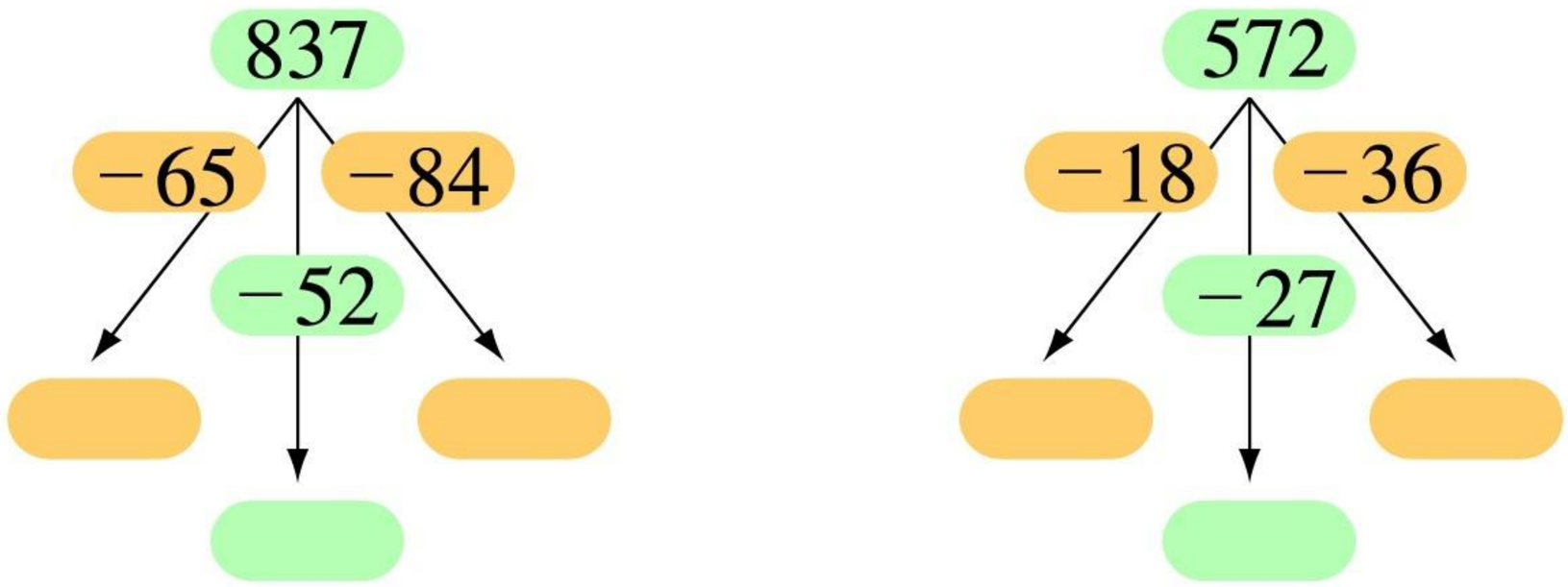
微信公众号：电子课本大全

练一练 十五

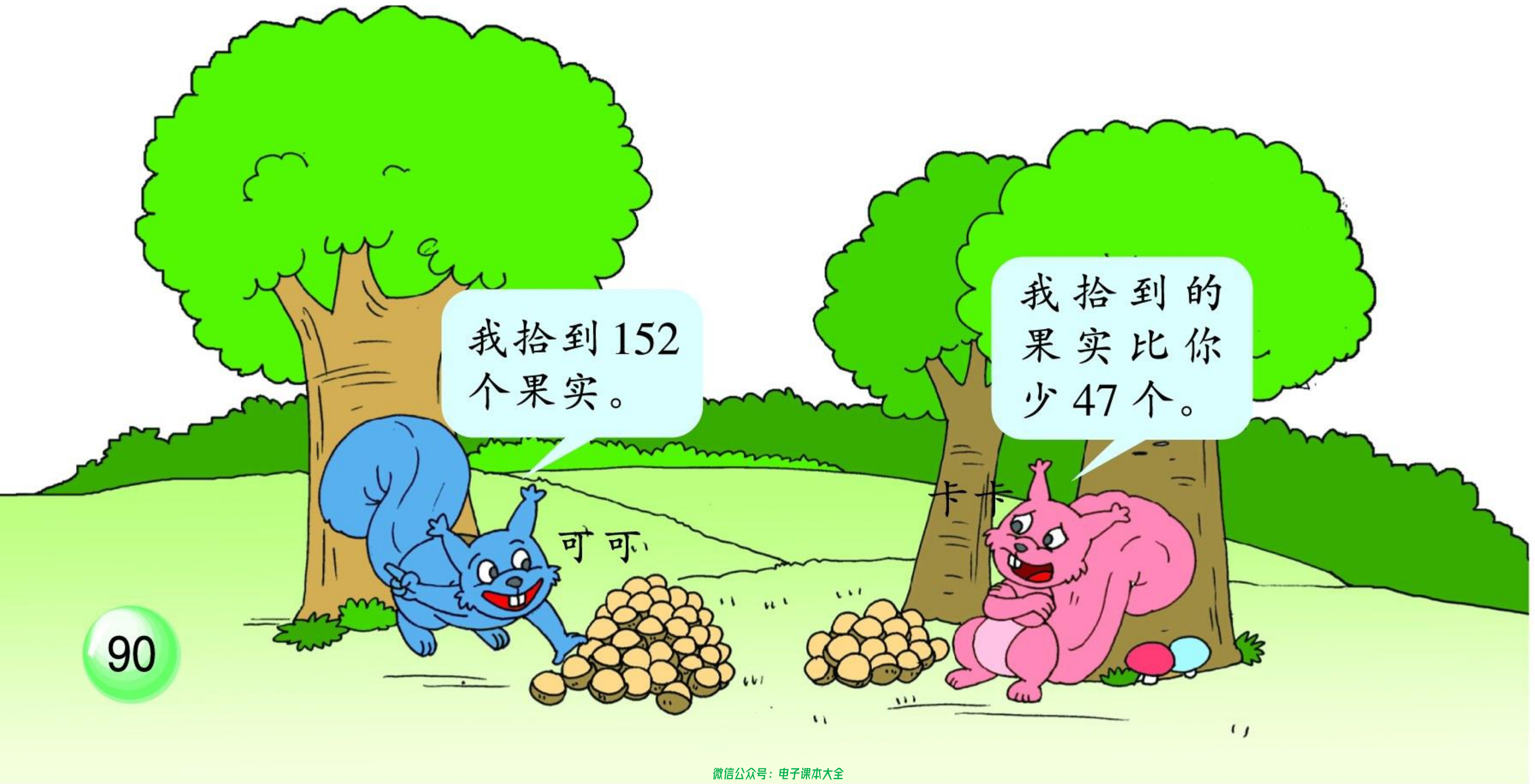
1. 在□里填数。

705 − 30 = □	403 − 6 = □
507 − 50 = □	702 − 8 = □
602 − 20 = □	305 − 9 = □
726 − 32 = □	336 − 270 = □
301 − 280 = □	231 − 180 = □
624 − 560 = □	614 − 540 = □

2.

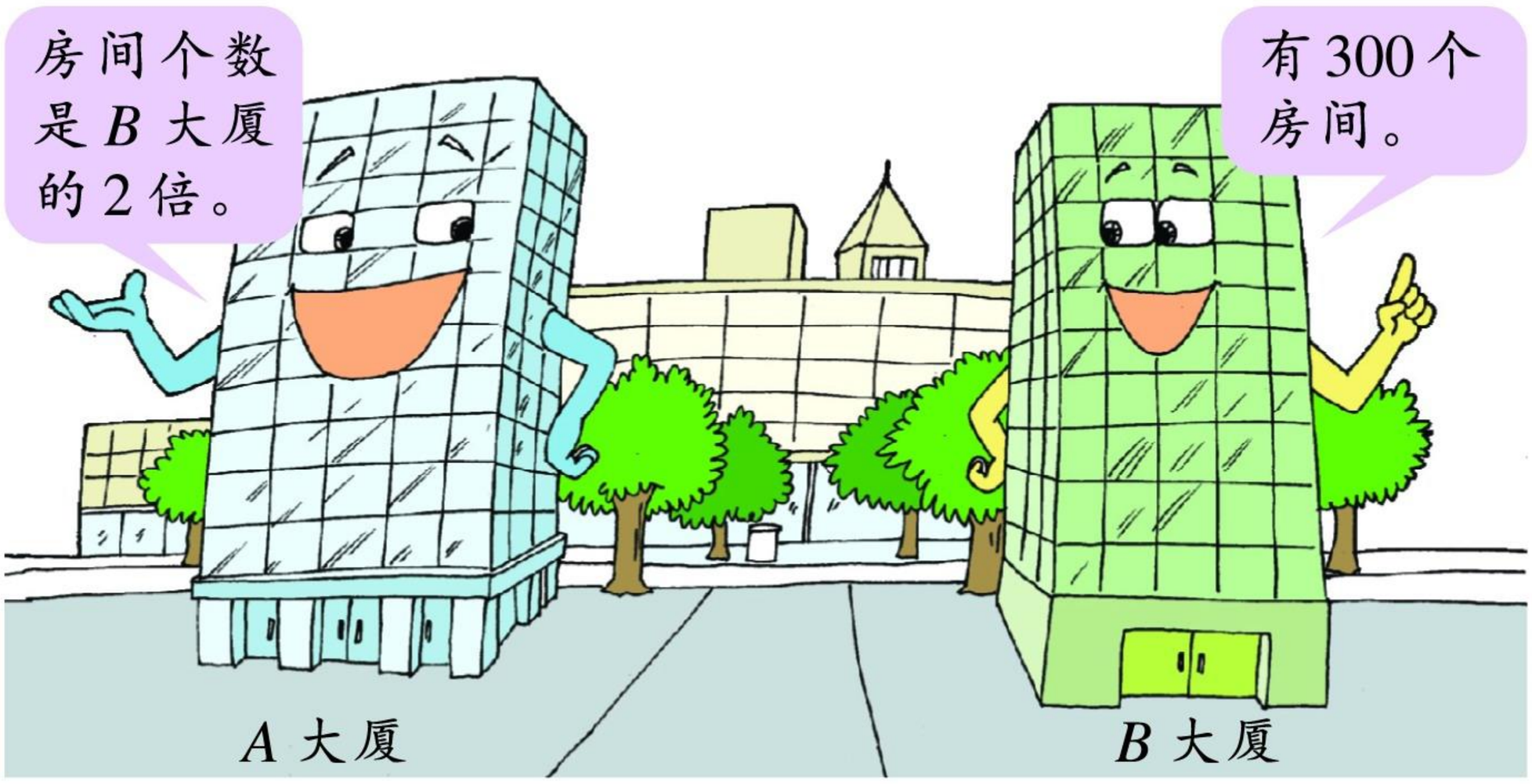


3. 小松鼠卡卡拾到多少个果实？可可和卡卡一共拾到多少个果实？



微信公众号：电子课本大全

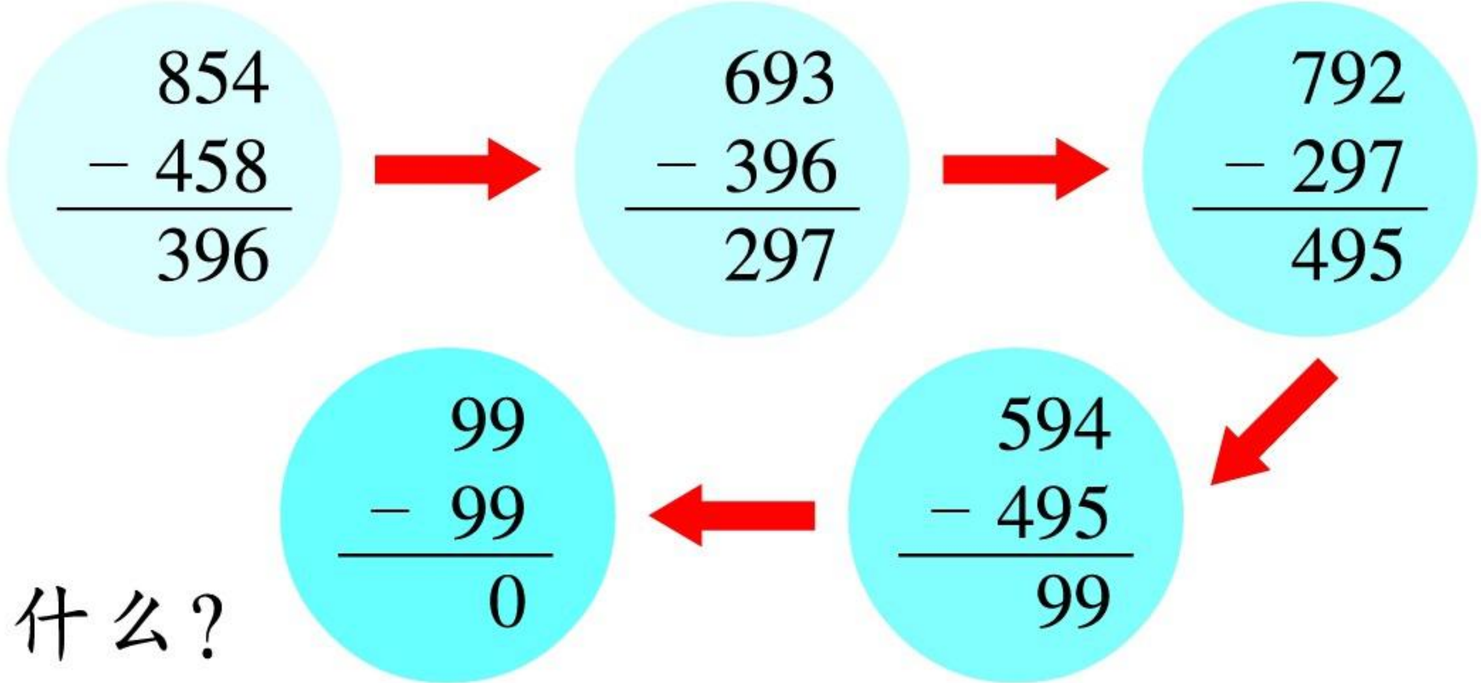
4. *A*大厦有多少个房间？两座大厦一共有多少个房间？



5.* 先看懂下面的图表，再写几个试一试。

任意写一个三位数	542
写出它的倒序数	245
求两个数的差	542 − 245 = 297
写出差的倒序数	792
继续求两个数的差	792 − 297 = 495
再写出差的倒序数，并求差	594 − 495 = 99
写出99的倒序数，并求差	99 − 99 = 0





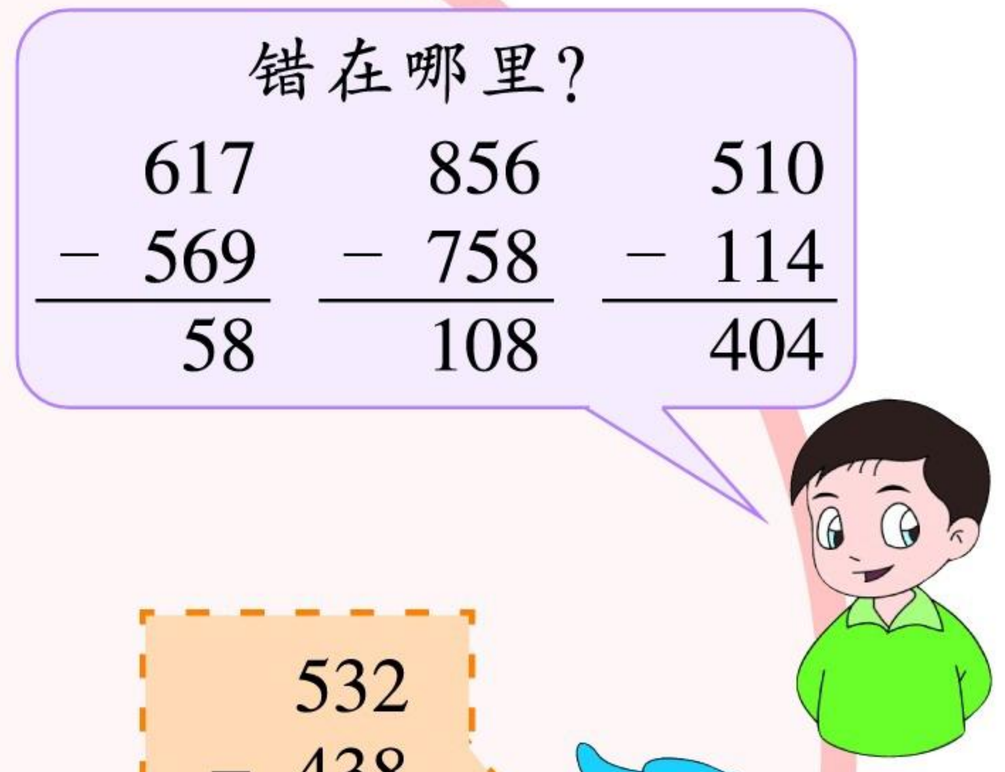
你发现了什么？

微信公众号：电子课本大全

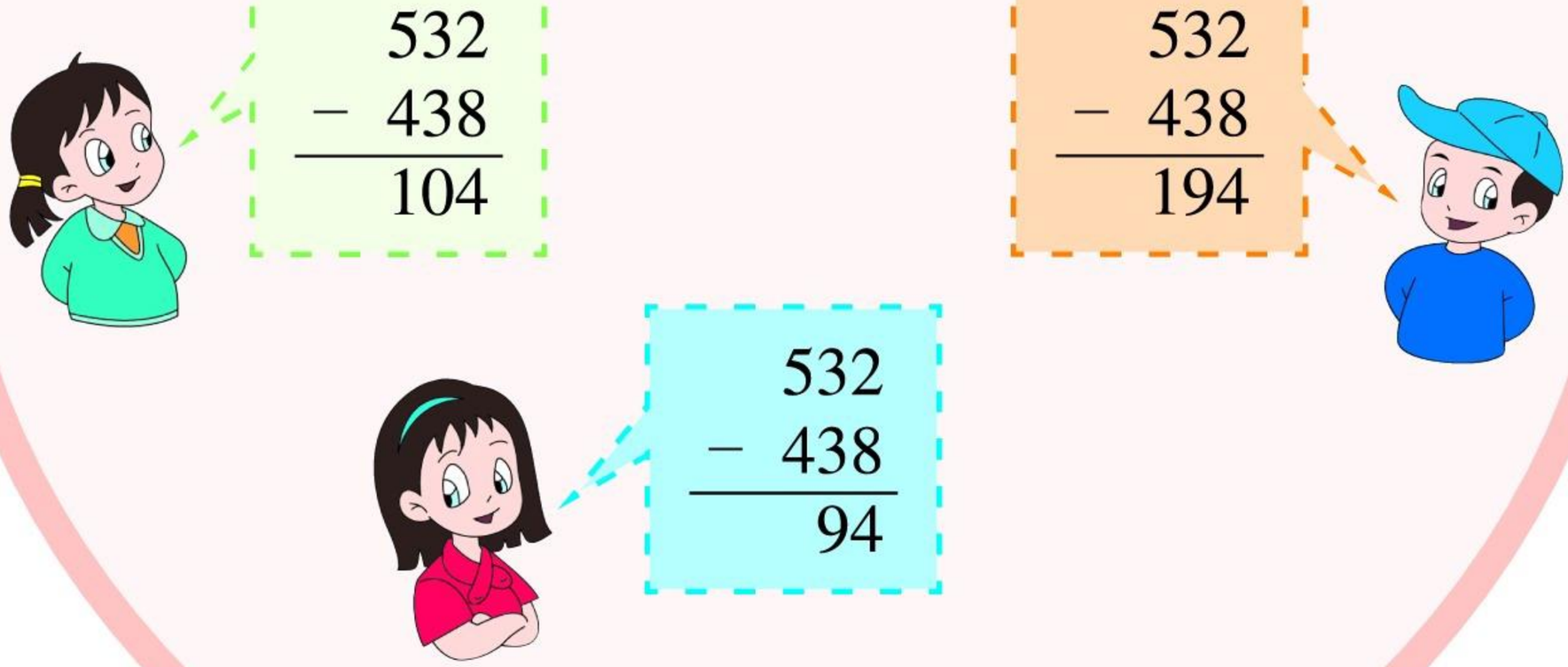
练一练 十六

1. 计算。

842 − 637	510 − 114
395 − 79	617 − 569
856 − 758	802 − 208

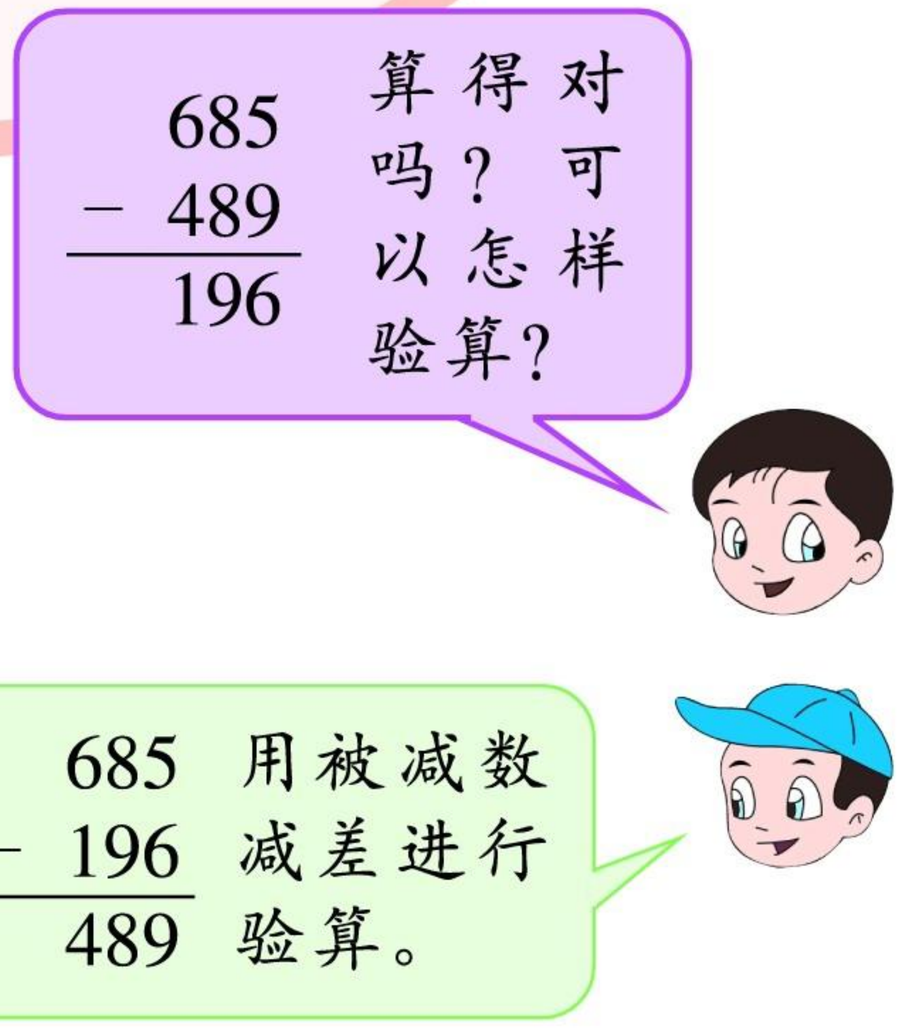


2. 谁做对了？为什么？



3. 先计算，再验算。

685 − 489	427 − 338
713 − 640	384 − 195
503 − 109	238 − 160



用自己喜欢的方法验算上面各题。

微信公众号：电子课本大全

4. 下表是3户电表读出的数，算一算每户的用电数。

	上月读数	本月读数	用电数
401	794	856	
402	689	756	
403	736	823	

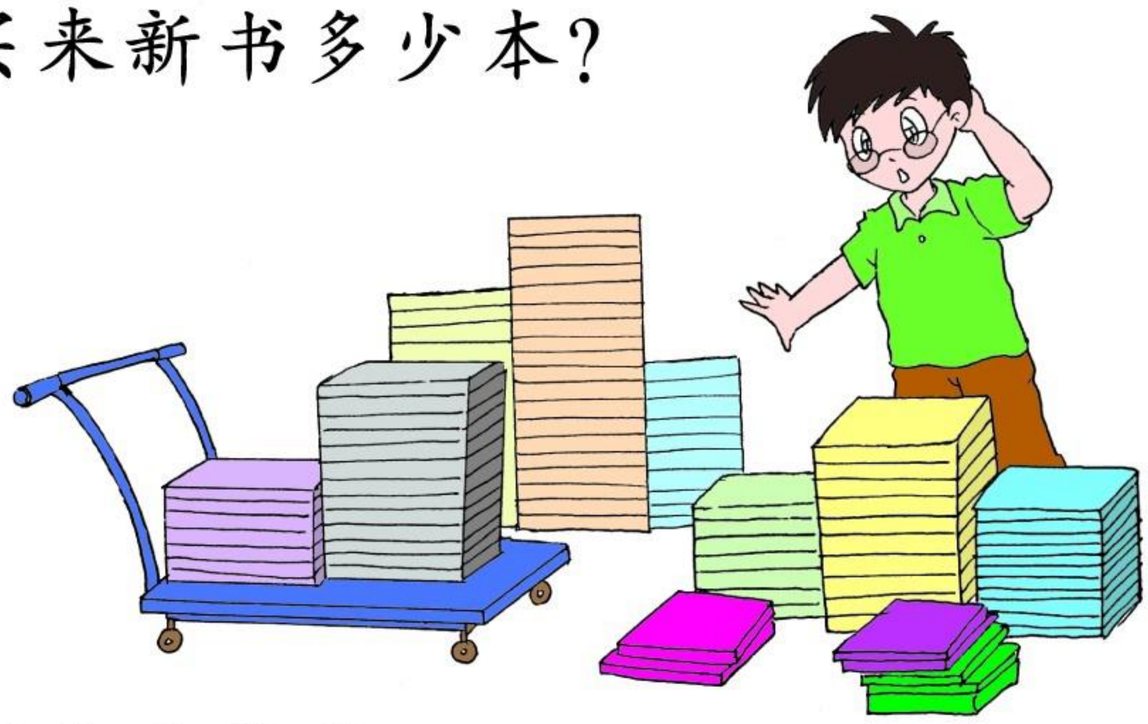
5. 算一算，填一填。

$$\begin{array}{r} 87\square \\ -\,3\square 9 \\ \hline \square 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\square 7 \\ -\,\square 8\square \\ \hline 349 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 87 \\ -\,3\square 9 \\ \hline 2\square\square \end{array}$$

6. 图书室里新买来一批图书，编号从425到720。一共买来新书多少本？



7.* 求图形表示的数。

▬ + ▲ = 530

▬ − ▲ = 270

▬ = □　　▲ = □

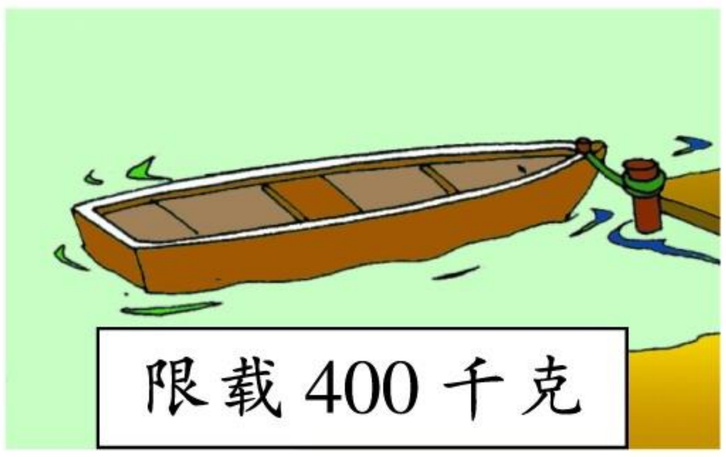
▬ × 2 = 530 + 270



微信公众号：电子课本大全

练一练 十七

1. 小动物能同时坐船过河吗？

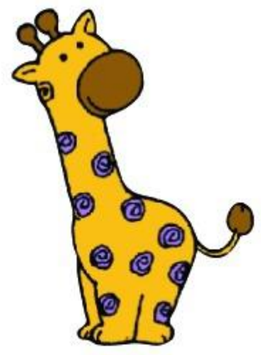




27 千克



165 千克



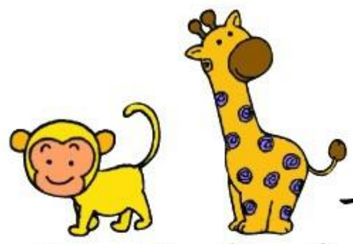
205 千克



一共重：

$$\begin{array}{r} 165 \\ +205 \\ \hline \square\square\square \\ +\quad 27 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 \\ 205 \\ +\quad 27 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

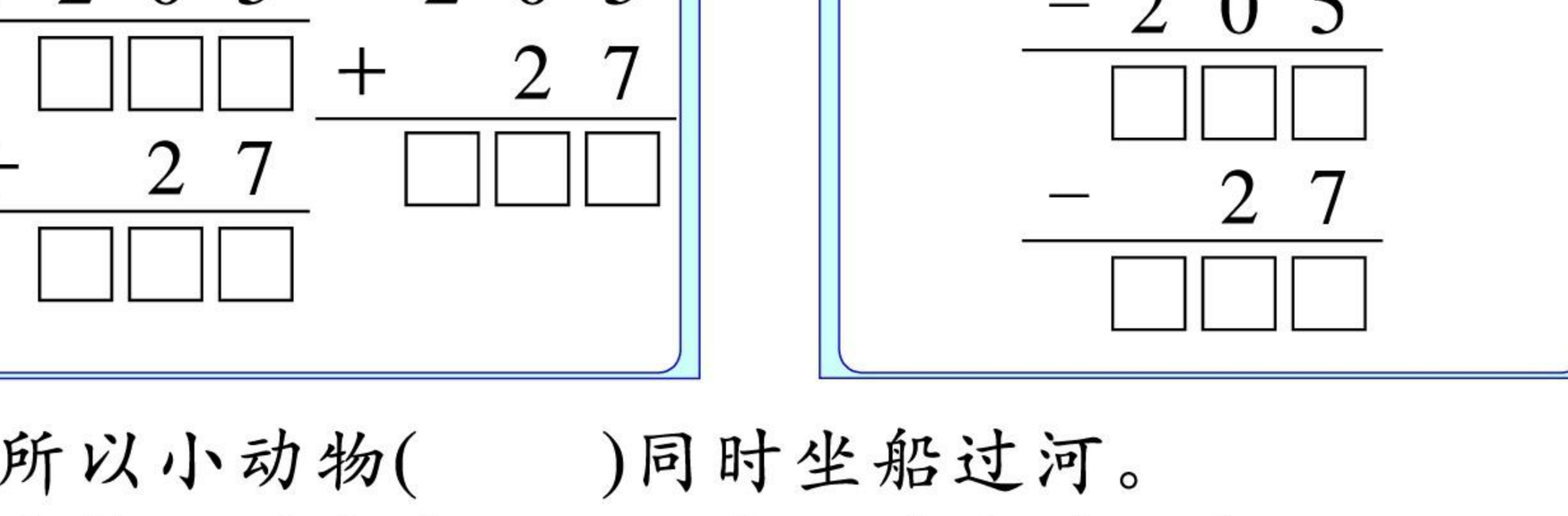


上船后，还可以载重：

$$\begin{array}{r} 400 \\ -205 \\ \hline \square\square\square \\ -\quad 27 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

所以小动物(　　)同时坐船过河。

2. 森林里原来有 175 只鸟，黄昏时飞来了 426 只，晚上又飞走了 248 只。森林里还有多少只鸟？

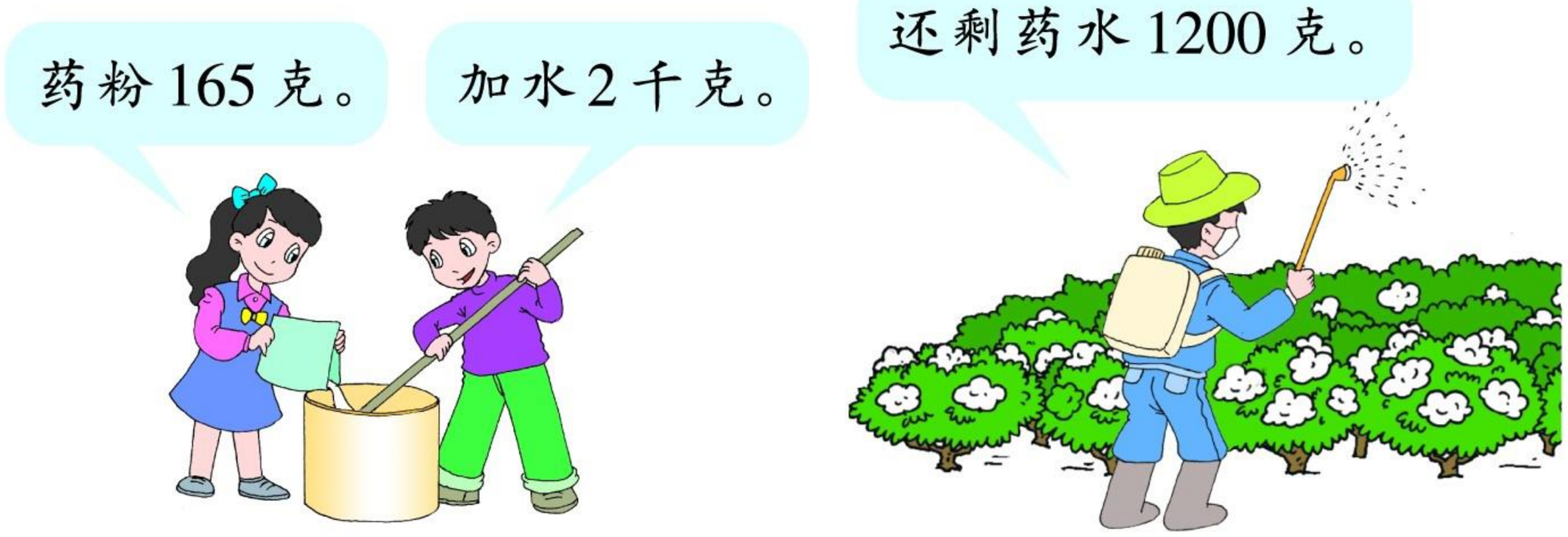


微信公众号：电子课本大全

3. 算一算，填一填。

$$\begin{array}{r} 742 \\ -285 \\ \hline \square \\ +146 \\ \hline \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 438 \\ +175 \\ \hline \square \\ -267 \\ \hline \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 356 \\ -270 \\ \hline \square \\ +137 \\ \hline \square \end{array}$$

4. 用了多少克药水？



5. 妈妈购  和 ，她大约要付多少元？



295元



137元



175元



218元

6.* 求图形表示的数。

50 + ★ = ⬢

⬢ + ★ = 130

★ = □　　⬢ = □



微信公众号：电子课本大全

22 加减法估算





藏书情况(单位：本)

漫画类	195	童话类	389
科幻类	169	科学类	308
……	…	……	…

结算卡

购书日期	金额/元
10月7日	378
12月10日	524



童话类和科学类的书大约共有多少本？

12月10日比10月7日购书约多付多少元？





1. 童话类的书有389本，科学类的书有308本。两类书大约共有多少本？



不用算得十分准确，可以估算。

389接近400，308接近300，它们的和大约是……



$$389 + 308 \approx 700(\text{本})$$

$$\vdots$$

读做：约等于

$$\begin{array}{ccc} 389 & + & 308 & \approx & 700 \\ \downarrow & & \downarrow & & \\ 400 & + & 300 & = & 700 \end{array}$$

微信公众号：电子课本大全

2. 12 月 10 日购书用了 524 元，10 月 7 日购书用了 378 元。两天的购书金额约相差多少元？

524 − 378 ≈ □（元）

说说你是怎么想的。

524 − 378 ≈ □

↓ ↓

□ − □ = □

1. 买一架  和一盏  大约需要多少元？



102 元



390 元



97 元



2006 元



695 元



992 元

你还能提出哪些数学问题？

2.

102 本

93 本

105 本

96 本



数学类的书原来编到 219 号，现在编到 396 号。

新买了多少本数学类的书？书架里大约有多少本书？

微信公众号：电子课本大全

练一练 十八

1. 在□里填上整百数。

$791 < \square < 804$
$701 > \square > 691$

$479 < \square < 505$
$312 > \square > 290$

2. 计算。

$$\begin{array}{rrrr} 387 & 199 & 901 & 592 \\ +205 & +789 & -296 & -409 \\ \hline \end{array}$$



3. 《寓言》分上、中、下三册。



187 页　　204 页　　192 页



这套书大约有多少页？迪迪每天读10页，大约多少天可以读完？

4. 下面是阅览室的借书情况。

	周一	周二	周三	周四
上午借书 / 本	312	294	102	251
下午借书 / 本	179	201	247	97

微信公众号：电子课本大全

把计算结果填入下表。

	估计本数	实际本数
周一		
周二		
周三		
周四		

5. 假日，欣欣一家去大华饭店吃饭，账单如下。你能估算出需要多少元吗？

菜名	价格/元
红烧鱼块	27
老鸭煲	29
芹菜肉片	19
炒虾仁	32
炒鸡蛋	17
蘑菇豆腐	15



6. 家乐超市的食品单价如下表。

面包/袋	饮料/听	糖/千克
切片3元	可乐3元6角	花生糖20元
椰蓉3元2角	果汁1元5角	水果糖6元
果酱2元8角	椰汁3元	巧克力25元

佳佳准备用50元钱选购上面的食品，请你帮她设计选购方案。

微信公众号：电子课本大全

练一练 十九

1. 估算下面各题。

$194+207\approx$ ☐ + ☐　　$112+487\approx$ ☐ + ☐

$605-396\approx$ ☐ − ☐　　$708+294\approx$ ☐ + ☐

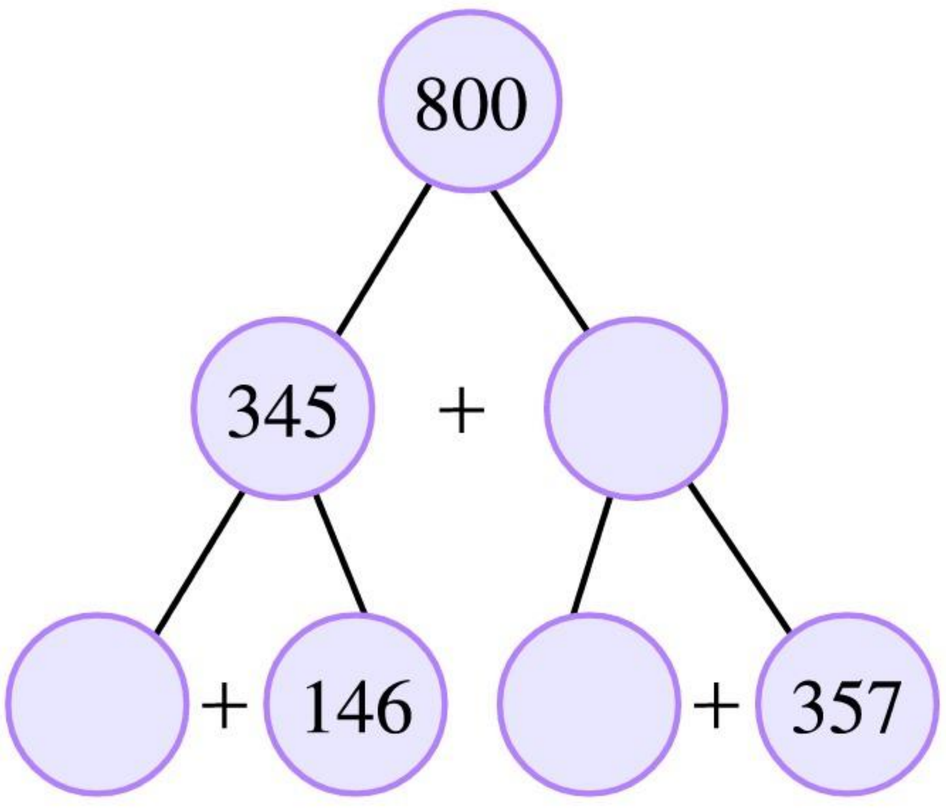
2. 在大队部组织的“我当一天家”活动中，迪迪带了40元钱，买了下面这些菜。

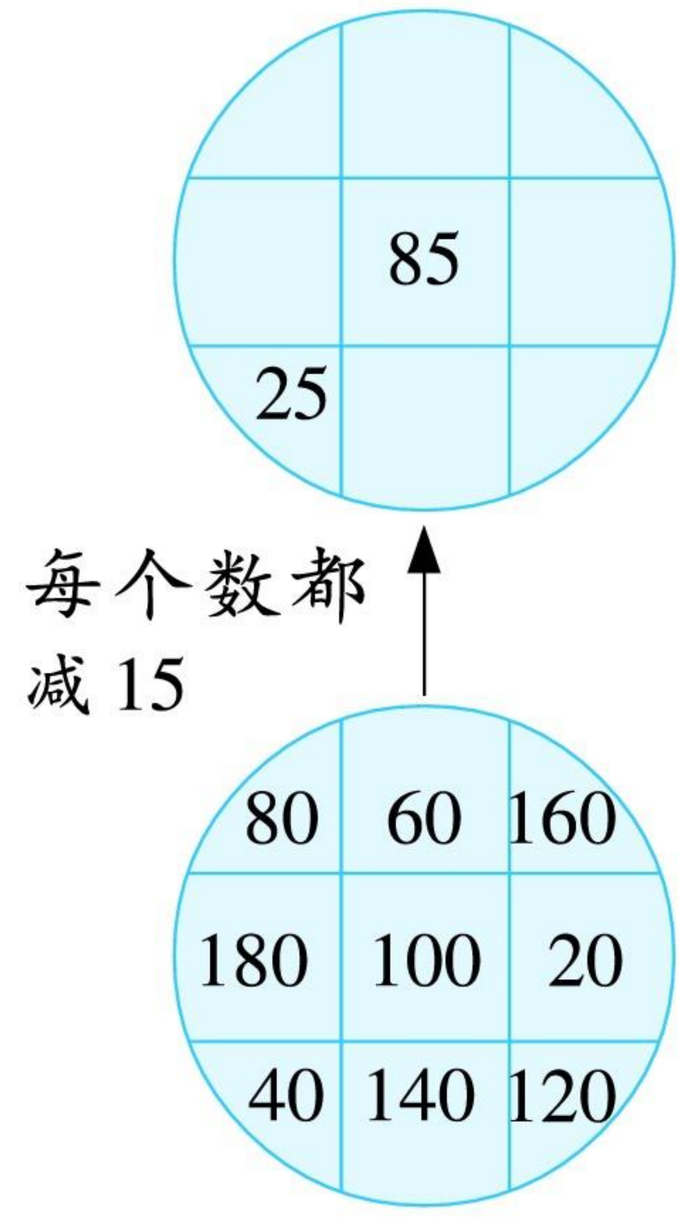


河虾	蛋	精肉	番茄	茄子
12元	3元5角	8元7角	2元3角	2元4角

迪迪大约还剩多少元？

3. 算一算，填一填。





100

微信公众号：电子课本大全

4. 新华商场2006年7～12月份电脑销售情况如下表。

月份	7	8	9	10	11	12
台数/台	305	297	312	294	307	290

(1) 7月份和8月份大约共卖出多少台?
(2) 8～10这三个月大约共卖出多少台?
(3) 你还能提出哪些数学问题?

5. 一个三位数(各位上的数字不完全相同)，减它的倒序数，它们的差有什么规律?

342 − 243 = 99
583 − 385 = 198
764 − 467 = 297
652 − 256 = 396

702 − 207 = 495
892 − 298 = 594
841 − 148 = 693
931 − 139 = 792

找出规律后再计算下列各题。

523 − 325　　804 − 408　　932 − 239
796 − 697　　651 − 156　　875 − 578

6. 下面这些题的得数都是1089，你能找出它们的规律吗?写几道题试一试。

$$\begin{array}{r} 725 \\ -\ 527 \\ \hline 198 \\ +\ 891 \\ \hline 1089 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 834 \\ -\ 438 \\ \hline 396 \\ +\ 693 \\ \hline 1089 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 681 \\ -\ 186 \\ \hline 495 \\ +\ 594 \\ \hline 1089 \end{array}$$

微信公众号：电子课本大全

23 简便计算

看图提问。









1. 聪聪领了198本借书证，强强领了96本借书证。两人一共要领多少本？

$$198 + 96 = 198 + 100 - 4 = 294(本)$$

$$198 + 96 = 96 + 200 - 2 = 294(本)$$





微信公众号：电子课本大全

2. 有406本借书证，聪聪领走198本后，还剩多少本？

讨论：如果先取出200本，应该再取2本，还是放回多取的2本？

$406 - 198 = 406 - 200 + 2$

多减2

$537 - 299 = 537 - \square + \square$

□里应填几？为什么？



1. ○里填“+”还是“−”？□里填几？为什么？

多减□

$546 - 297 = 546 - 300 \bigcirc \square$

$= \square$

多加□

$263 + 96 = 263 + 100 \bigcirc \square$

$= \square$

2. 算一算，比一比。

$423 - 198$	$845 - 397$	$993 - 799$
$423 + 198$	$845 + 397$	$993 + 799$

3. 奇妙的198。

横排算：$321 - 123 = 198$

对角算：$951 - 753 = 198$

十字算：$852 - 654 = 198$

你能算出更多的198吗？



微信公众号：电子课本大全

练一练 二十

1. 直接说出得数。

(1)

572 − 400 + 3	238 + 400 − 3
458 + 300 − 5	763 − 500 + 4

(2)

524 + 799 716 + 198 497 − 376	689 − 497 257 − 99 635 − 298

2. 讨论 386 + 275 的不同计算方法。



400 + 275 − 14
= 400 + 261
= 661

380 + 270 + 11
= 650 + 11
= 661



86 − 25 = 61
300 × 2 + 61 = 661



你能看懂这些计算方法吗？

3. 讨论 532 − 376 的不同计算方法。



532 − 400 + 24
= 156

532 − 332 − 44
= 156



76 − 32 = 44
68 − 24 = 44

600 − 400 − 44
= 156



你能看懂这些计算方法吗？你还有什么方法？

微信公众号：电子课本大全

4. 用你喜欢的方法计算。

169 + 335	443 − 387	568 + 245
278 + 462	627 − 369	726 − 574

5. 用2，3，4，5，6，7，8，9这八个数，分别组成四个数相加的两个加法算式，使和等于22，请在□里填上正确的数。

□ + □ + □ + □ = 22

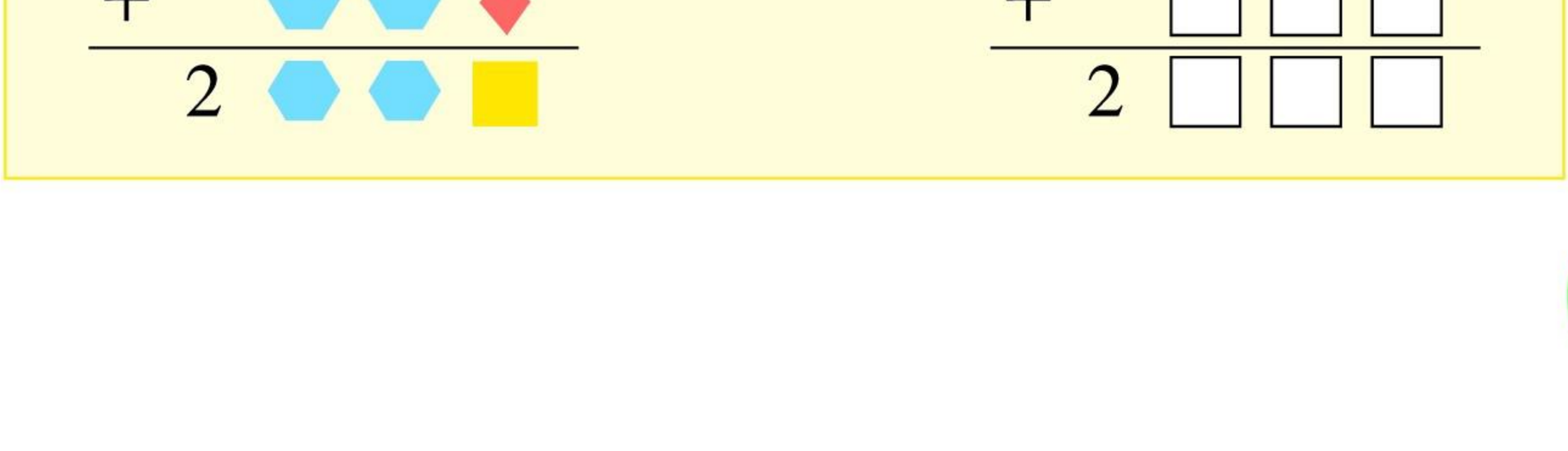
□ + □ + □ + □ = 22

用上面的方法选八个数组成四个数相加的两个加法算式，使和等于160，请在□里填上合适的数。

□ + □ + □ + □ = 160

□ + □ + □ + □ = 160

6.* 把各图形表示的不同数字填在相应的□里。



微信公众号：电子课本大全

整理与应用 三

1. 妈妈去百货大楼购物。



385 元



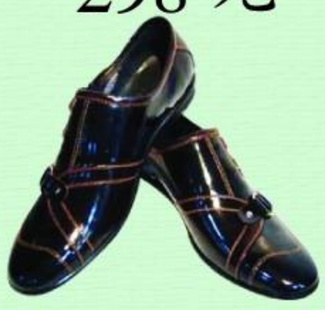
298 元



194 元



206 元



104 元



115 元

(1) 买一件和一双共需多少元？

(2) 妈妈带了800元钱，想买两件和两盒，钱够吗？



2. 对一题得一颗★，比一比谁得的★多。

384 + 292	418 − 360
148 + 357	804 − 379
453 + 257	943 − 256

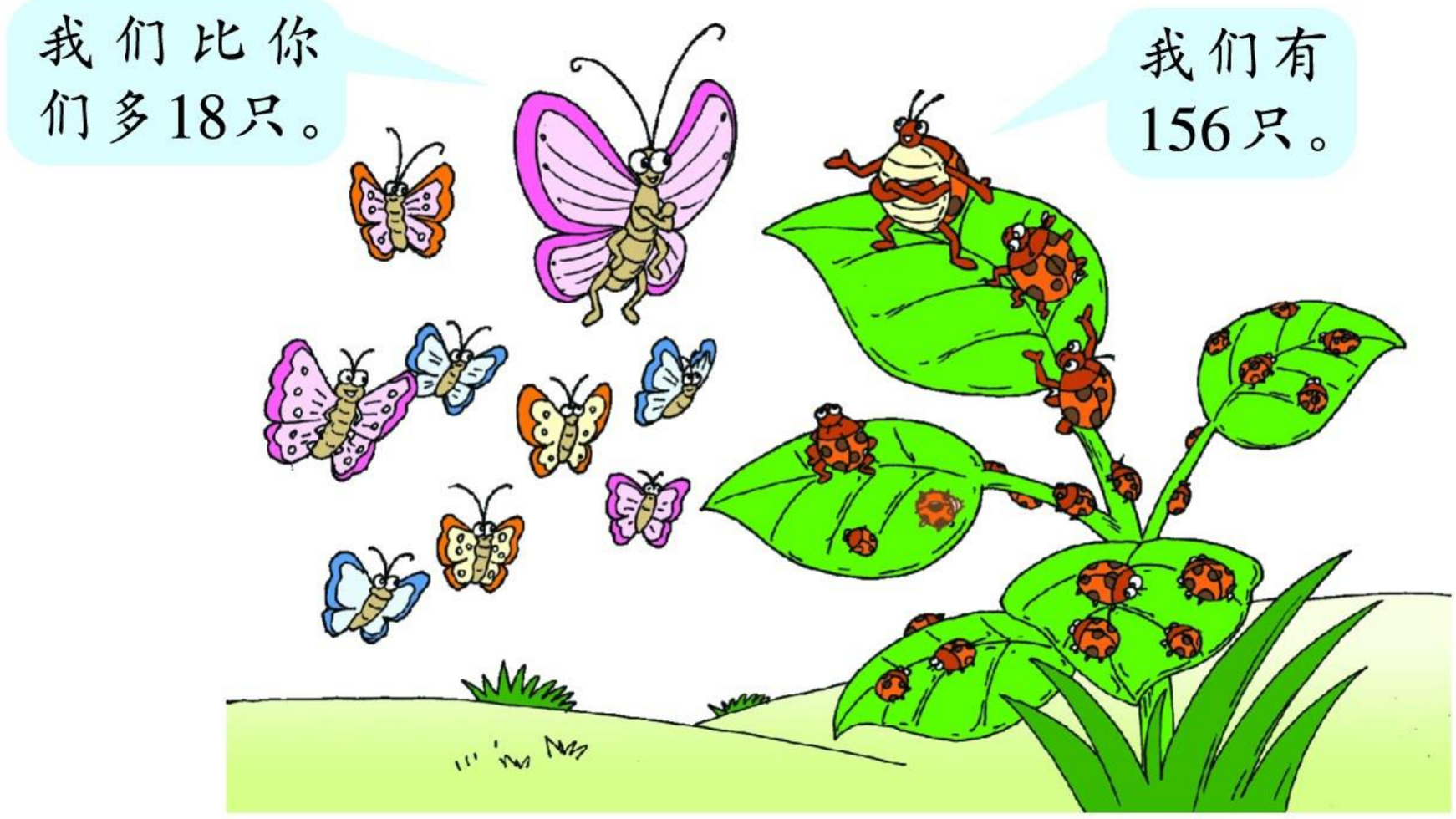


微信公众号：电子课本大全

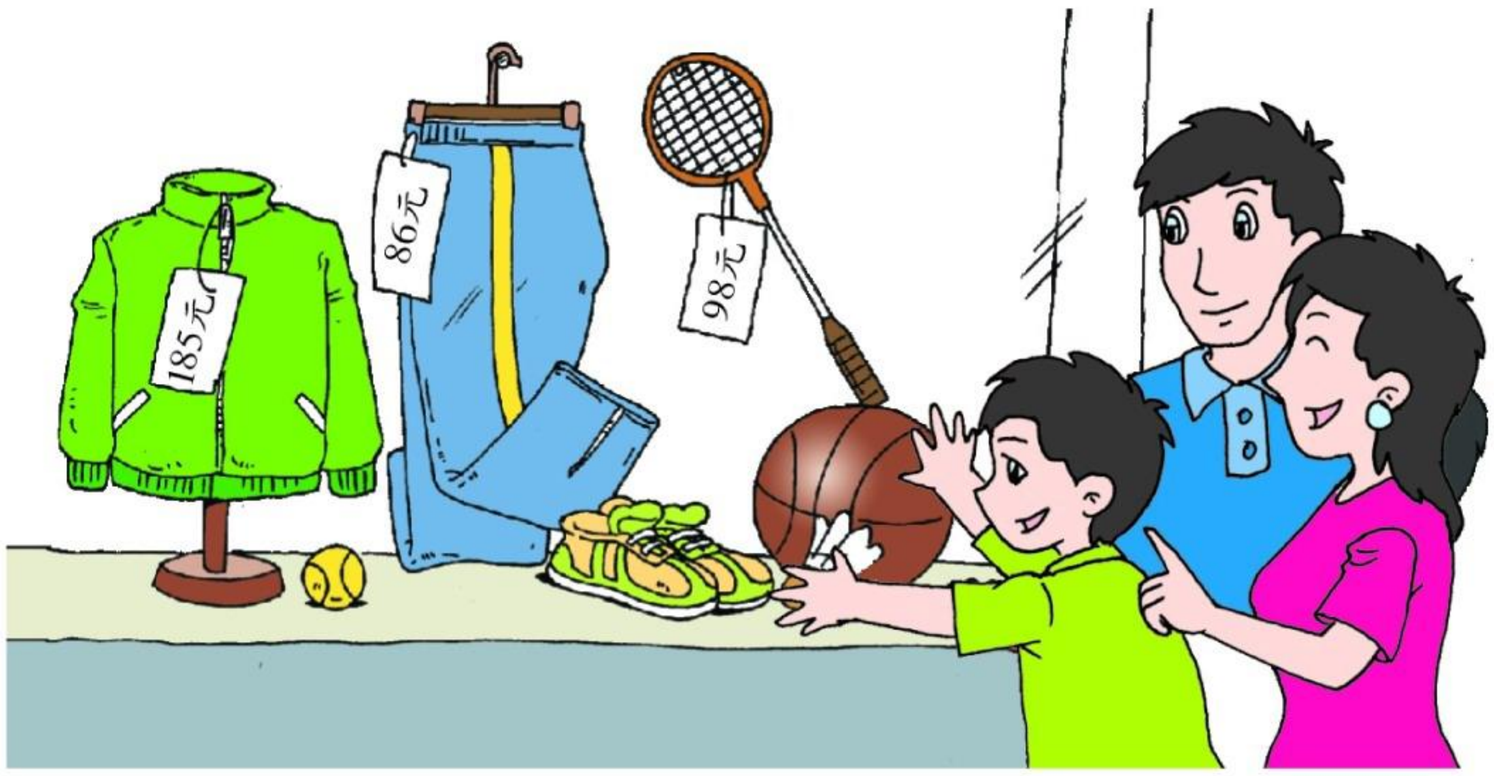
3. 用你喜欢的方法计算下面各题。

425 + 199	617 + 298	397 + 276
425 − 199	617 − 298	589 − 397

4. 蝴蝶有多少只？蝴蝶和甲虫一共有多少只？



5. 买一件运动衣和一条运动裤要比买一块羽毛球拍多付多少元？



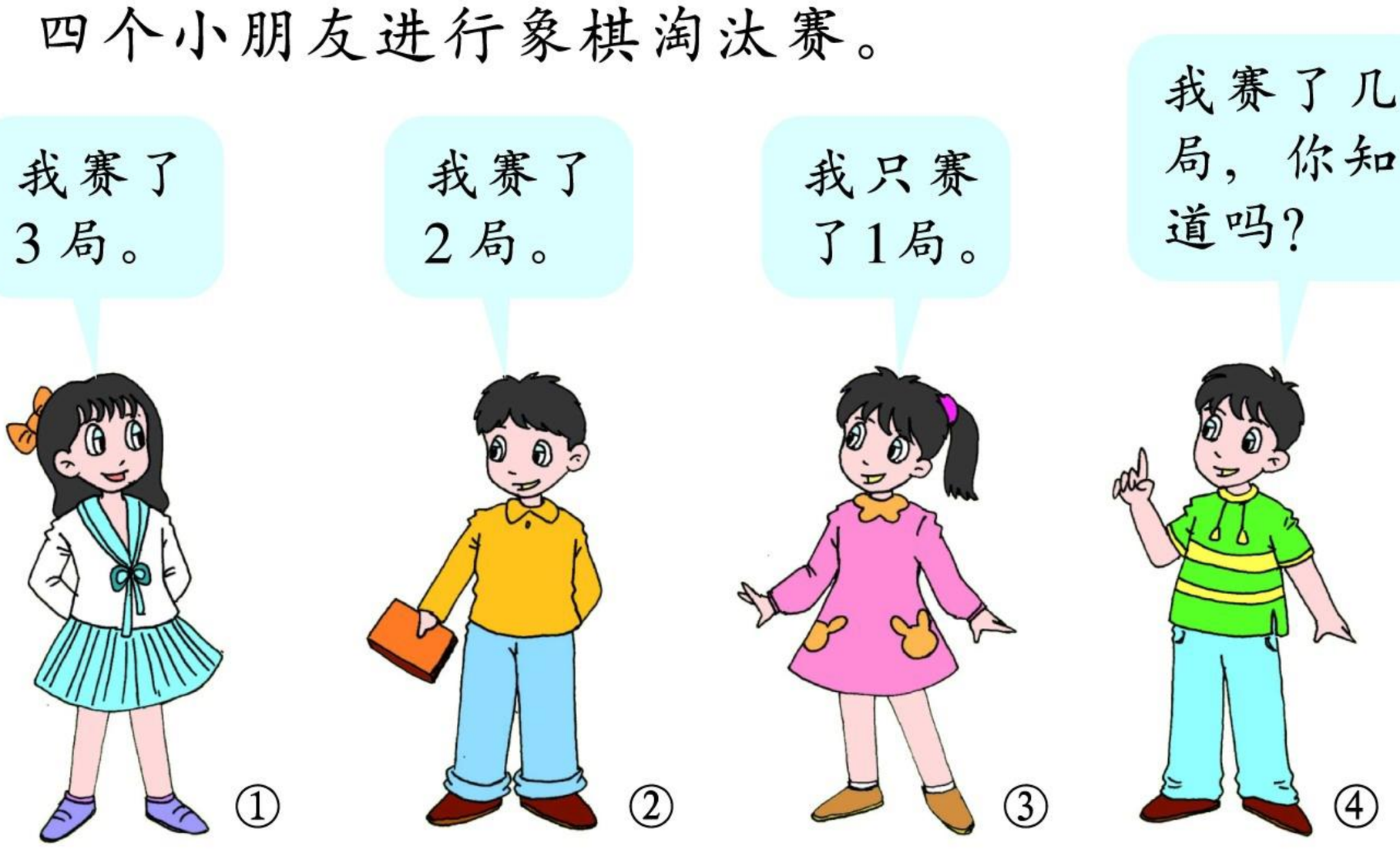
6. 黄瓜比西红柿多38千克，茄子比黄瓜少96千克。茄子有多少千克？

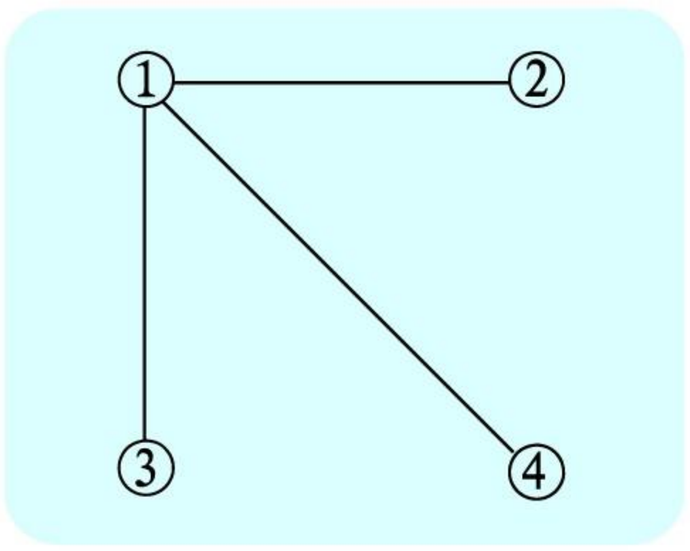


微信公众号：电子课本大全

智慧乐园 四

1. 四个小朋友进行象棋淘汰赛。





①与②，③，④各赛了1局，共3局。②赛了2局，该怎样表示呢？

2. 有甲、乙、丙、丁四个人，已知乙不是最高，但比甲、丁高，而甲又比丁高。请说出他们各是右图中的哪一位。



微信公众号：电子课本大全

五 总复习

[1]

1. 说一说，你在本学期的数学学习中有哪些收获？



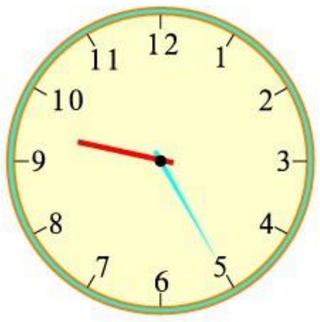
我知道：
1 时 = 60 分
1 分 = 60 秒

认识了东、南、西、北四个方向。我还会拼图。

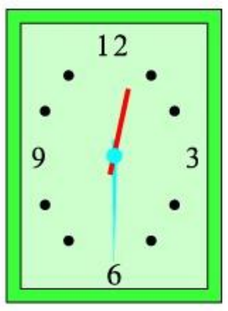
我认识了三位数、四位数，计算的本领更大了。

我知道用克和千克来表示一个物体有多重。

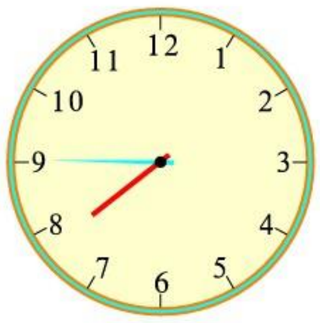
2. 说出并写出每个钟面上所指的时刻。



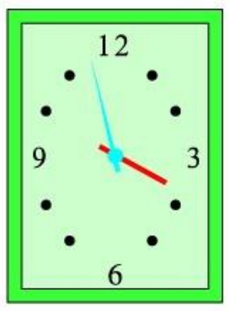
(　　)



(　　)



(　　)



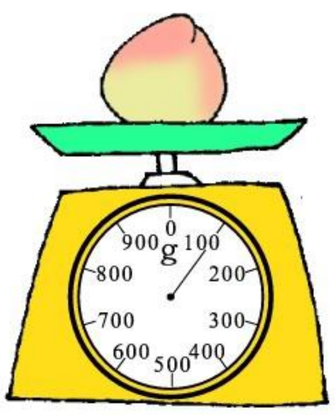
(　　)

3. 填空。

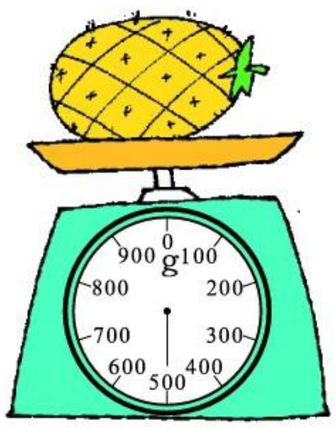
4 时 =(　　)分
3 分 =(　　)秒

6 分 =(　　)秒
5 时 =(　　)分

4. 看图填空。



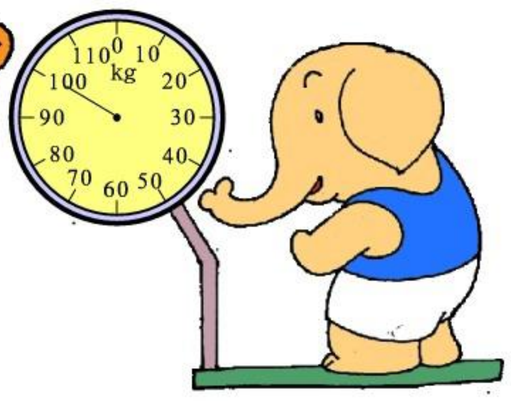
重(　　)克



重(　　)克



重(　　)千克



重(　　)千克

微信公众号：电子课本大全

5. 口答。

(1) 元旦联欢会从下午 1 : 30 开始，4 : 00 结束。联欢会开了多长时间？

(2) 同学们去春游，路上用了 50 分，9 时到达目的地。他们是什么时候出发的？

(3) 小明 7:40 去上学，他提前 1 时起床，提前 30 分吃早饭。小明什么时候起床？什么时候吃早饭？

(4)* 小学生每天最好睡足 9 时。小红每天早上约 6 : 30 起床。如果中午不午睡，她晚上应该什么时候睡觉？

6. 在(　　)里填写合适的质量单位。

(1) 1 枚 2 分硬币重 1(　　)。

(2) 1 袋化肥重 50(　　)。

(3) 1 头猪重 125(　　)。

(4) 10 粒花生米重 5(　　)。

7. 在(　　)里填写合适的时间单位。



小明每天睡 8(　　)。



跑 100 米用 15(　　)。



吃饭用了 20(　　)。



跳绳 20 下用了 10(　　)。

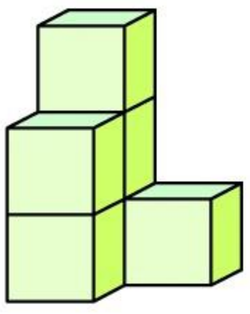
微信公众号：电子课本大全

8. 填空。

3000 克 =(　　)千克　　5 千克 =(　　)克
2500 克 =(　　)千克(　　)克
240 克 + 1760 克 =(　　)克 =(　　)千克

[2]

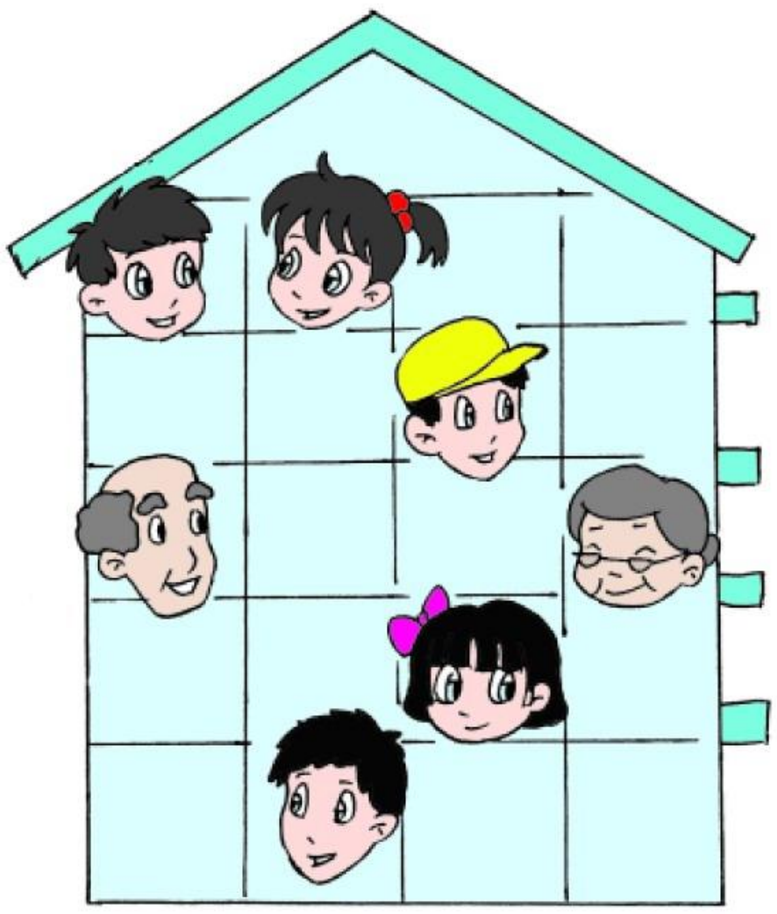
1. 右面的立体图形是用立方体搭成的，分别找出从正面、上面和右面看到的形状。(用符号表示：正面●，上面▲，右面▬)





(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

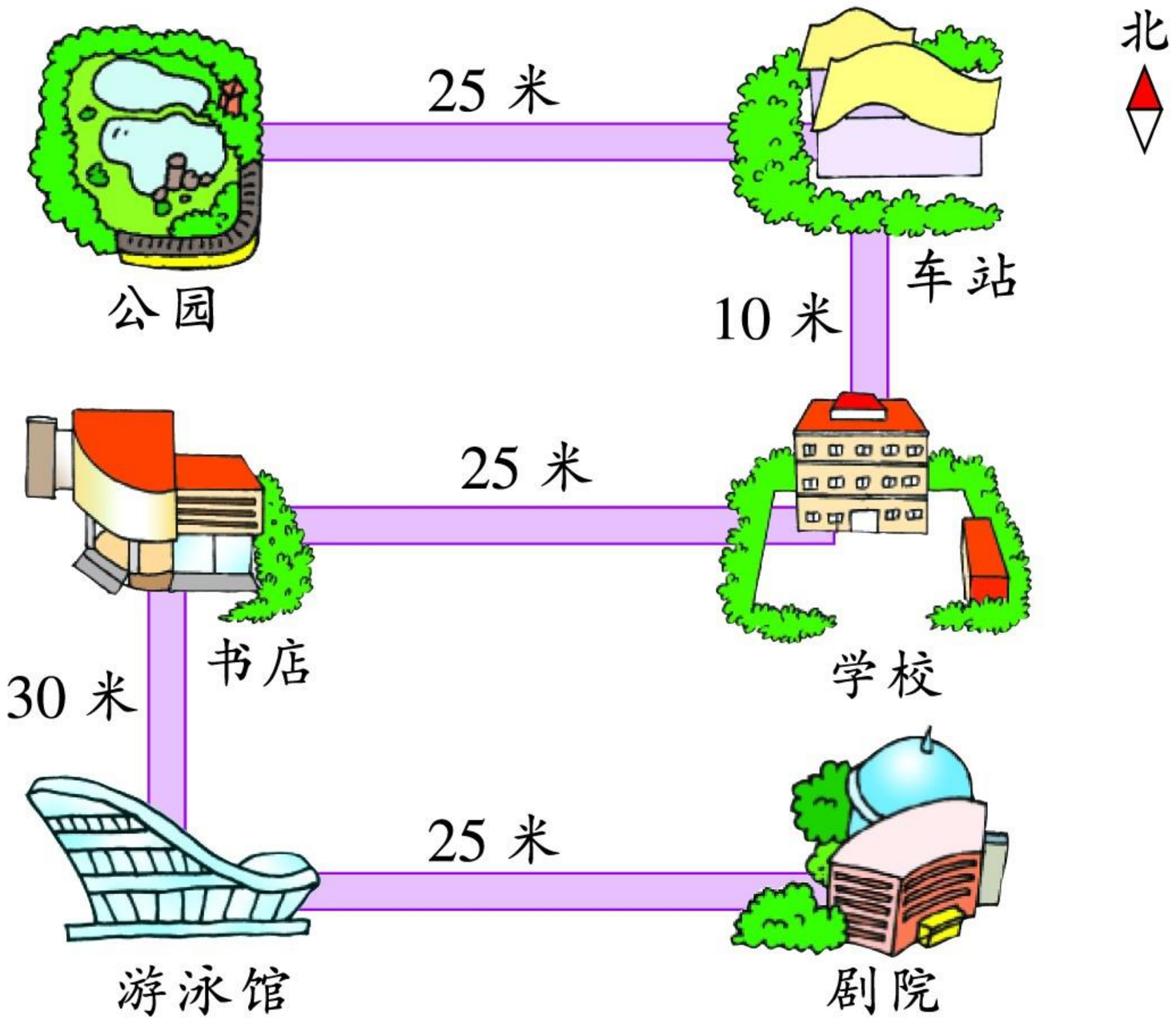
2. 他们分别住在哪一层、哪一号？



							
楼层	5		4				
序号	1		3				

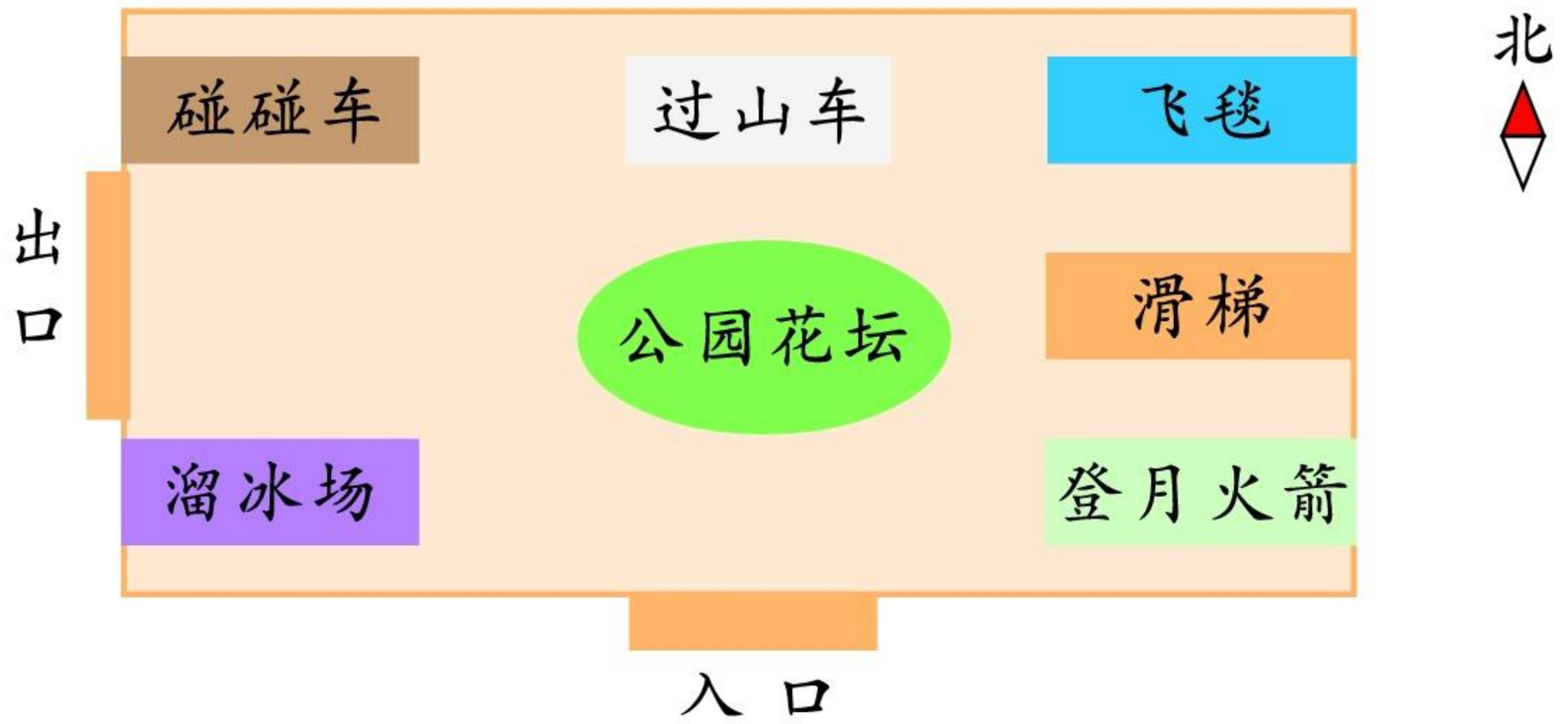
微信公众号：电子课本大全

3. 看图填空。



(1) 车站在剧院的(　　)方。
(2) 学校在书店的(　　)方。
(3) 从书店向(　　)方走(　　)米，便到游泳馆。
(4) 从车站向(　　)方走(　　)米，便到公园。

4. 下面是儿童公园的导游图，请你选择三个活动点，画出路线图，并与同伴说一说。



微信公众号：电子课本大全

[3]

1. 一个点子放在百位上表示100，放在十位上表示10，放在个位上表示1。请你用7个点子表示数。

百 位	十 位	个 位	表示的数
••	••••	•	241

把所表示的数从小到大排起来。

(　　)<(　　)<(　　)<(　　)<(　　)

2. 写出下面各数。

三千七百　　五千零六十八　　九千二百零八

3. 填空。

用6，4，9，0这四个数字，组成最大的四位数是(　　)，最小的四位数是(　　)，它们的差是(　　)。

4. 计算。

68 + 435	365 + 538	463 + 259
256 + 579	694 + 830	625 + 347

5. 计算。

415 − 350	500 − 189	530 − 261
705 − 630	703 − 546	621 − 324

微信公众号：电子课本大全

6. 直接写出得数。

30 × 5	60 × 7	540 ÷ 9	360 ÷ 6
7 × 5	4 × 7	27 ÷ 9	54 ÷ 6

7. 计算。

290 + 560 ÷ 7	325 − 40 × 7
(810 − 270) ÷ 6	8100 ÷ 9 − 365

8. 估算下面各题。

989 + 513	996 + 998 + 999
605 − 298	1000 − 108 − 95

9. 怎样简便就怎样计算。

436 + 198	543 + 289	1256 + 997
436 − 198	543 − 289	1256 − 997

[4]

1. 求图形表示的数。

(▲ − 646) ÷ 3 = 90

▲ = 90 ○ 3 ○ 646

= □

● ÷ 7 + 340 = 430

● = (430 ○ 340) ○ 7

= □

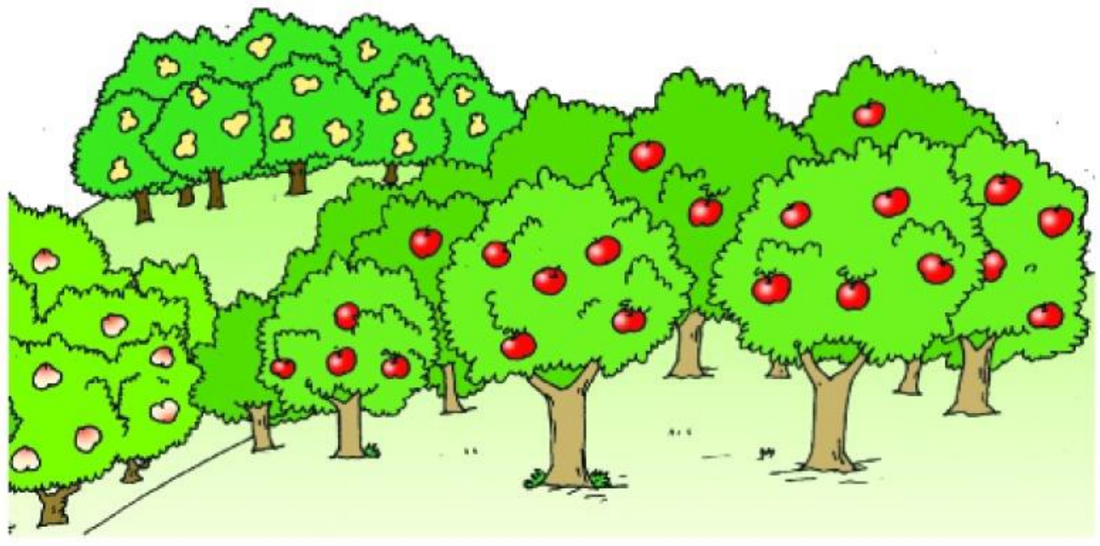
2. 西红柿有80千克，黄瓜有120千克，运来的萝卜是西红柿与黄瓜总质量的2倍。运来的萝卜有多少千克？

微信公众号：电子课本大全

3. 从甲地到乙地原来每天开班车5次，国庆长假期间，每天增加2次。如果每次卖票40张，国庆长假期间每天卖票多少张？

4. 先提出数学问题再解答。

桃树有154棵，梨树比桃树少18棵，苹果树比梨树少26棵。



5.



强强

我买3瓶橙汁。

我买1瓶橙汁。



佳佳

强强要比佳佳多付6元钱。

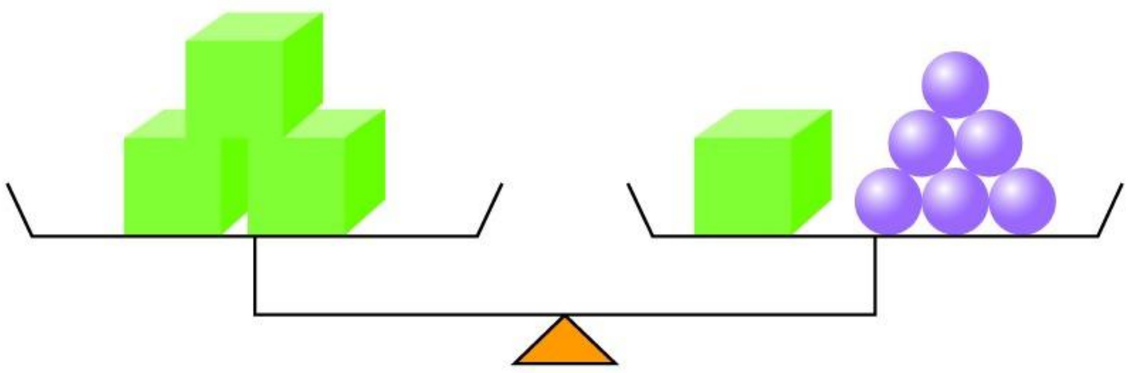


每瓶橙汁多少元？

6. 小猴摘桃。

第一天摘了27个，以后每天比前一天多摘8个。第三天摘了多少个？第五天呢？

7.



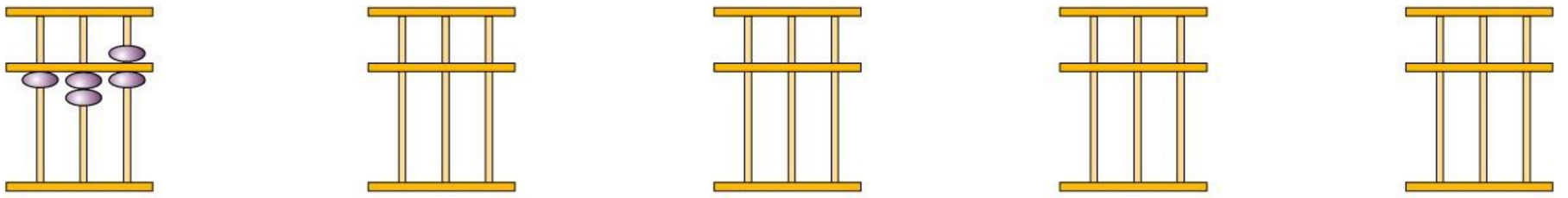
= 60 克

=（　　）克

微信公众号：电子课本大全

[5]

1. 用 1 颗上珠和 4 颗下珠在算盘上表示三位数。



(126)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

(　　)　(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

2. 有 4 个苹果，强强一次用两个砝码称出它们共重 450 克。他是怎样称的？

链接
参看第 67 页砝码的克数。

3.

623 = 560 + □　　342 = 270 + □

560 ÷ 7 = □　　270 ÷ 9 = □

63 ÷ 7 = □　　72 ÷ 9 = □

4. 算一算，填一填。

(1) 275 + 348 + □□□ = 1000

(2) 3□7 + □26 + 19□ = 1000

(3) 935 − □56 − 2□7 − 34□ = 100

5. 用 20 元钱买水果，可以怎样买？(假设买的每种水果都是整千克)

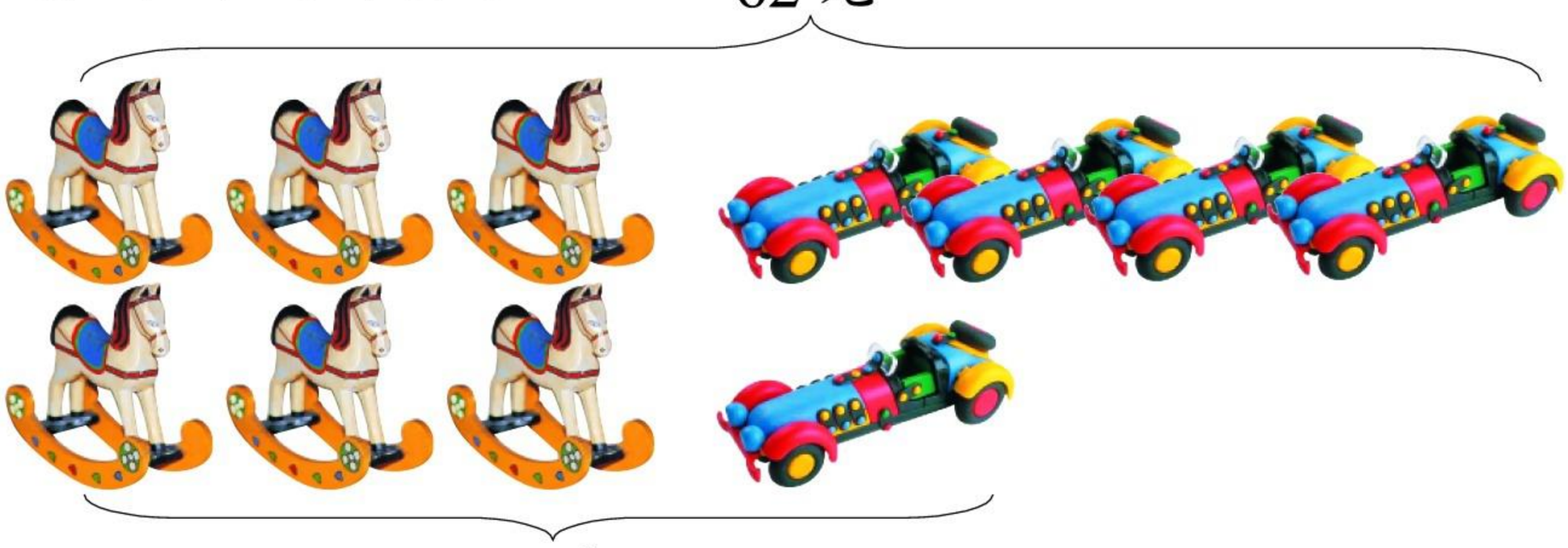


每千克水果价目表

梨	3 元	香蕉	5 元
桃	2 元	苹果	4 元

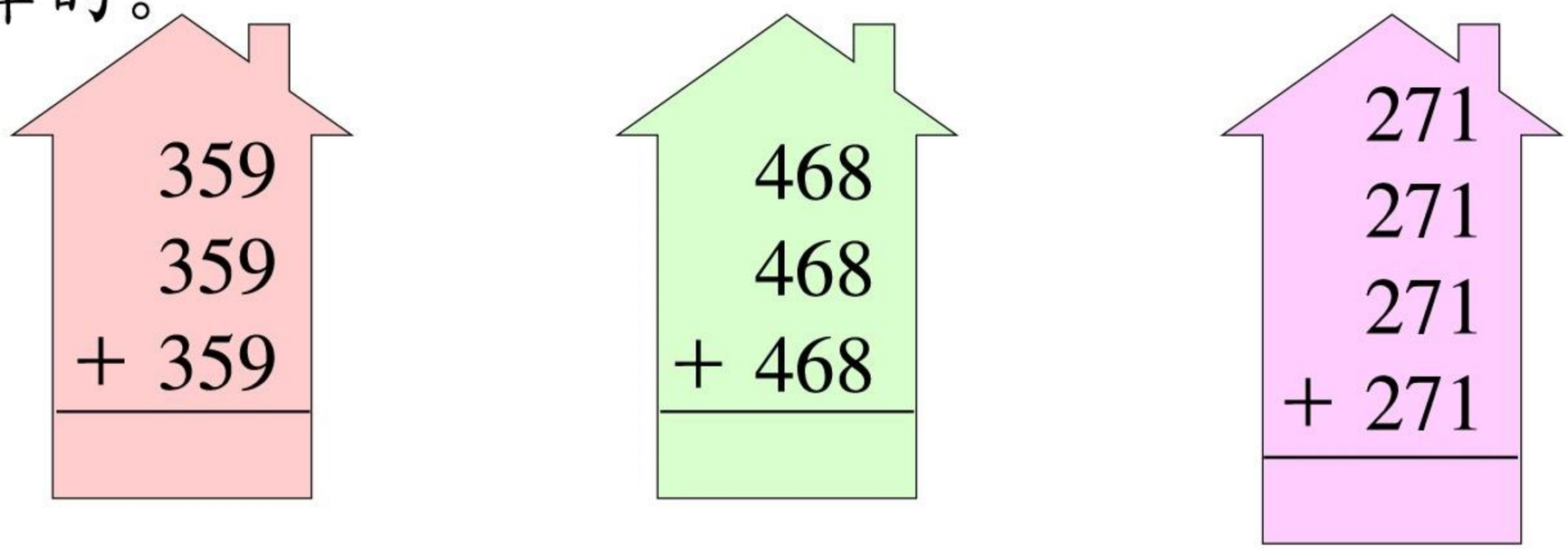
微信公众号：电子课本大全

6. 看图列式计算。



[6]

1. 找一找下面几道题目的特点，说一说你是怎样计算的。



2. 用3，6，9这三个数字组成的所有三位数的和是多少？

百位、十位、个位都是4个9。这些数的和是36个百、36个十、36个一合起来的。

369
396
639
693
936
+ 963

百位、十位、个位都有2个3、2个6、2个9。

6 + 12 + 18 = 36

3600
360
+ 36

3. 用5，7，9这三个数字组成的所有三位数的和是多少？

微信公众号：电子课本大全

4. 参加森林运动会，19只小动物已到达火车站，要派车接它们到招待所。



请设计几种派车方案。哪种方案比较合理？

5. 为19只小动物安排住宿。



请设计3种住房方案，并算出每种方案的住宿费。

微信公众号：电子课本大全

亲爱的小朋友：

你现在不但会做加法和减法，而且还会做乘法和除法，真了不起！

想一想，你现在认识的数、做计算用到的数比100大，还是比100小呢？有比100大的数吗？用比100大的数也可以做加法、减法、乘法和除法吗？在这个学期里，我们就要认识更大的数；要研究三位数和四位数的读法和写法；要学习如何做这些数的加法和减法。你在目录里找到这些内容了吗？你能说一说这个学期里我们还要学习哪些内容吗？你有信心学好这些内容吗？我相信，你一定会说：我能行！

编书的张爷爷

微信公众号：电子课本大全