四　联欢会里的数学问题　…68

15. 倍的认识　…70

16. 5 的乘法口诀　…72

17. 6 的乘法口诀　…74

练一练 十三　…76



18. 倍的应用　…78

19. 7，8，9 的乘法口诀　…80

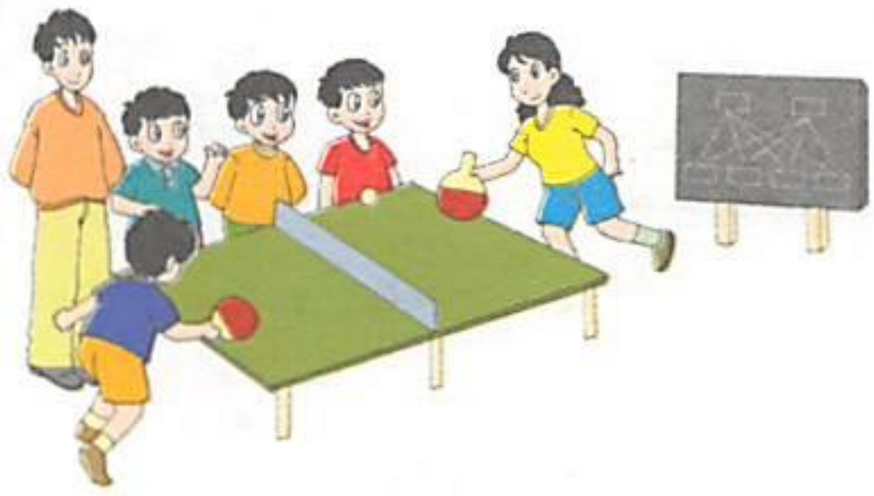
20. 0 的乘法　…82



练一练 十四　…84

练一练 十五　…86

21. 搭配　…88



练一练 十六　…90

22. 带余除法(一)　…92

练一练 十七　…94

23. 带余除法(二)　…96

24. 除数是 10 的除法　…98

练一练 十八　…100

练一练 十九　…102

整理与应用 三　…104

智慧乐园 二　…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 兔子王国里的数学



看一看，问一问。



每只兔子分几个萝卜？

需要几个房间？每个房间住几只兔子？



微信公众号：电子课本大全





15棵白菜，每只兔子分5棵，可以分给几只兔子？

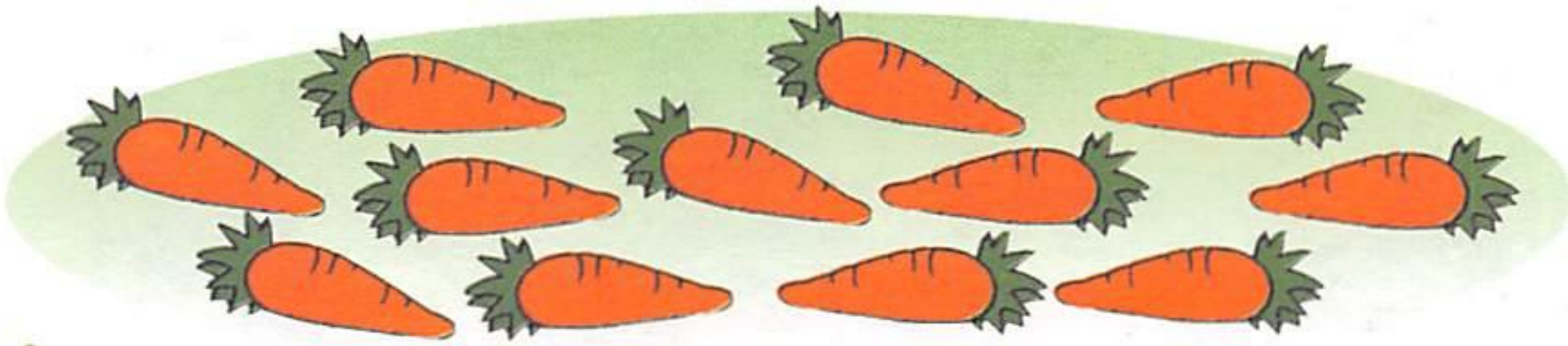
你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

1 平均分

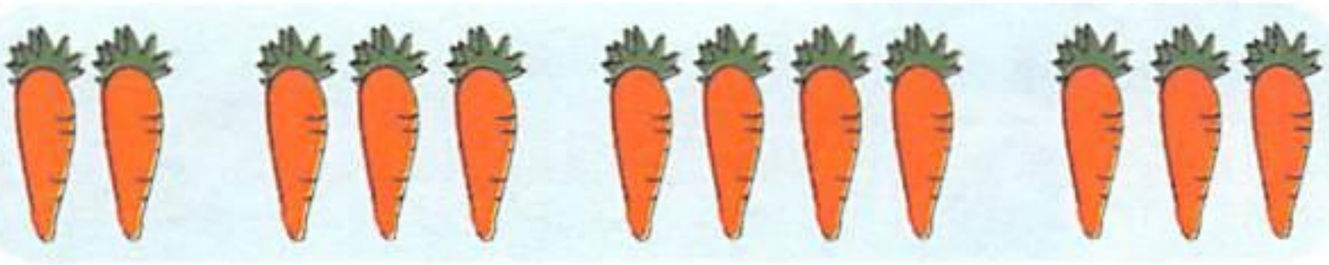


把12个萝卜分一分，可以怎样分？





每份分的不一样多。

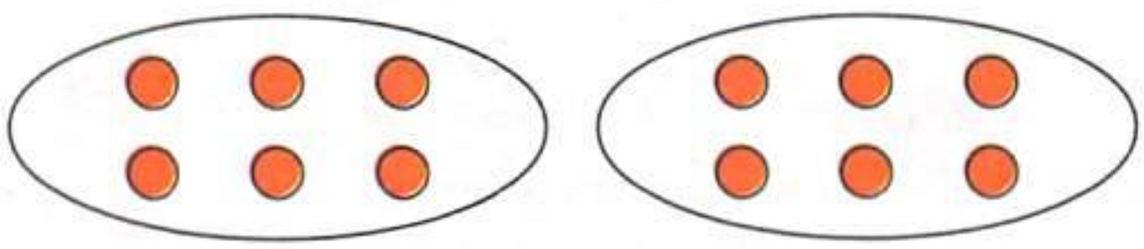




每份分的同样多。



每份分的同样多，叫做平均分。
还可以怎样平均分？用图表示。

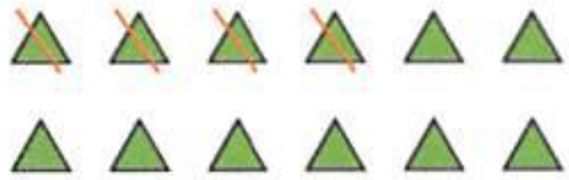


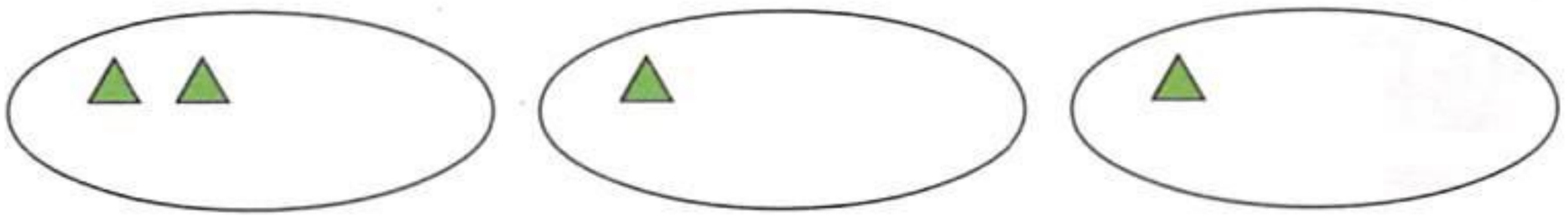


用圆片代替萝卜，每份6个，平均分成2份。



用三角形代替萝卜，平均分成3份，每份□个。





微信公众号：电子课本大全

分一分，想一想，是平均分吗？

把20个蘑菇平均放在盘里。





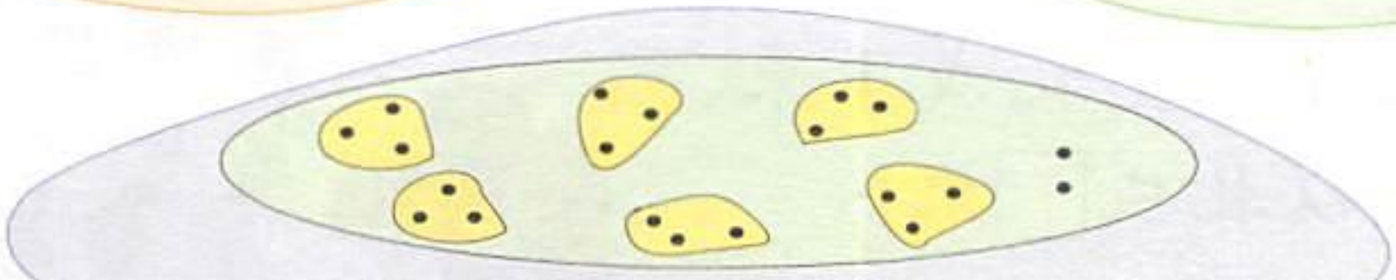
用点子代表蘑菇。



放在4只盘里，平均每盘放□个。



每盘放4个，可以放□盘。

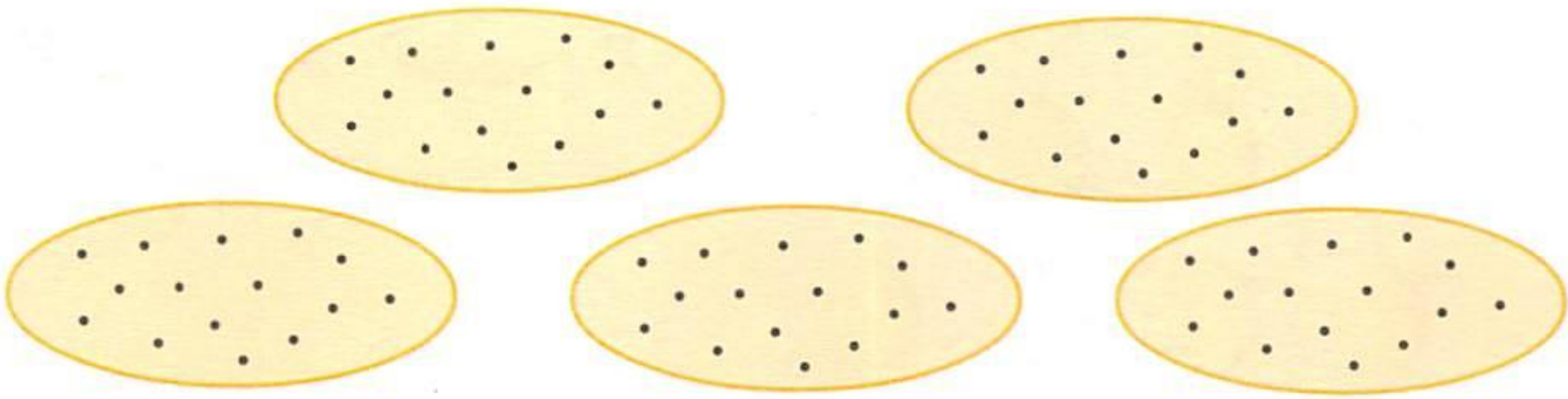


如果每盘放3个，可以放□盘，还剩□个。这不是平均分。





把15棵青菜2棵2棵分、3棵3棵分……用1个点子代表1棵青菜，有哪些分法？请你圈一圈，说一说。

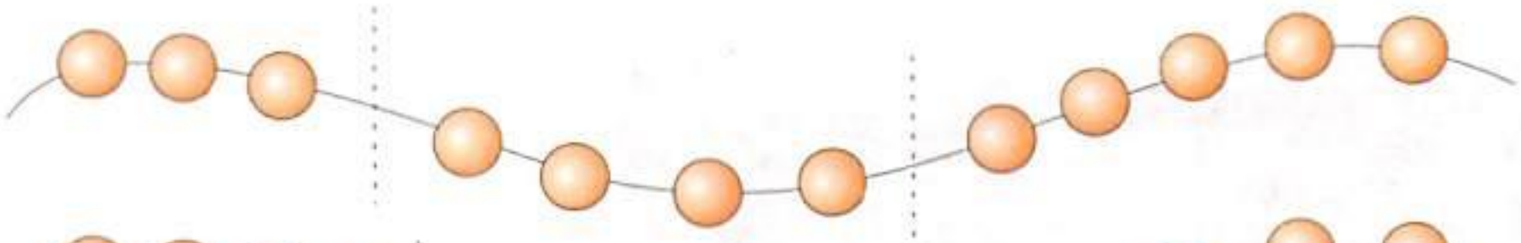


微信公众号：电子课本大全

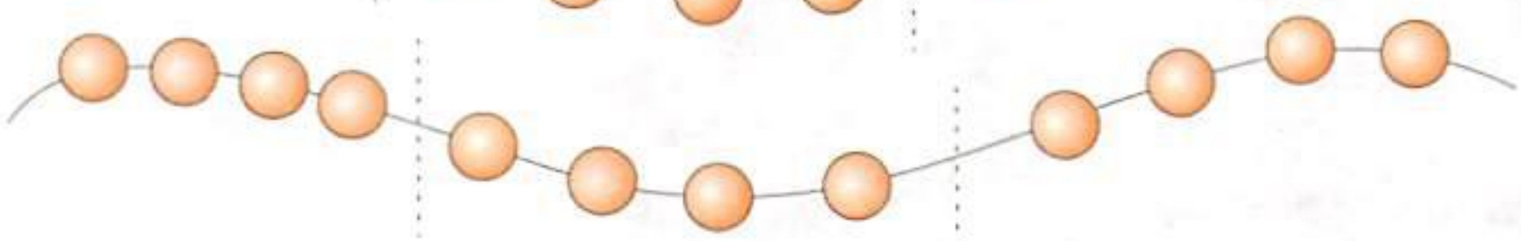
练一练

1. 把12粒珠子分成3份，哪种分法是平均分？

(1)



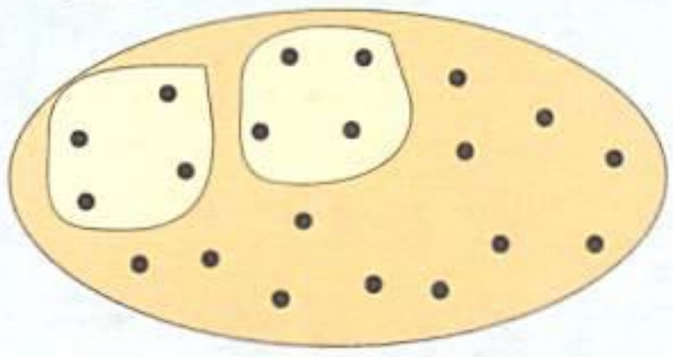
(2)



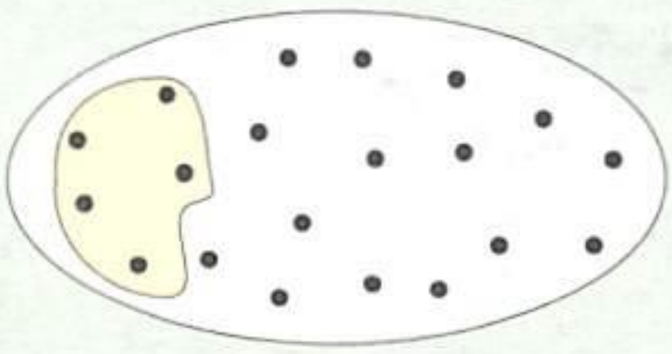
2. 有20朵花。

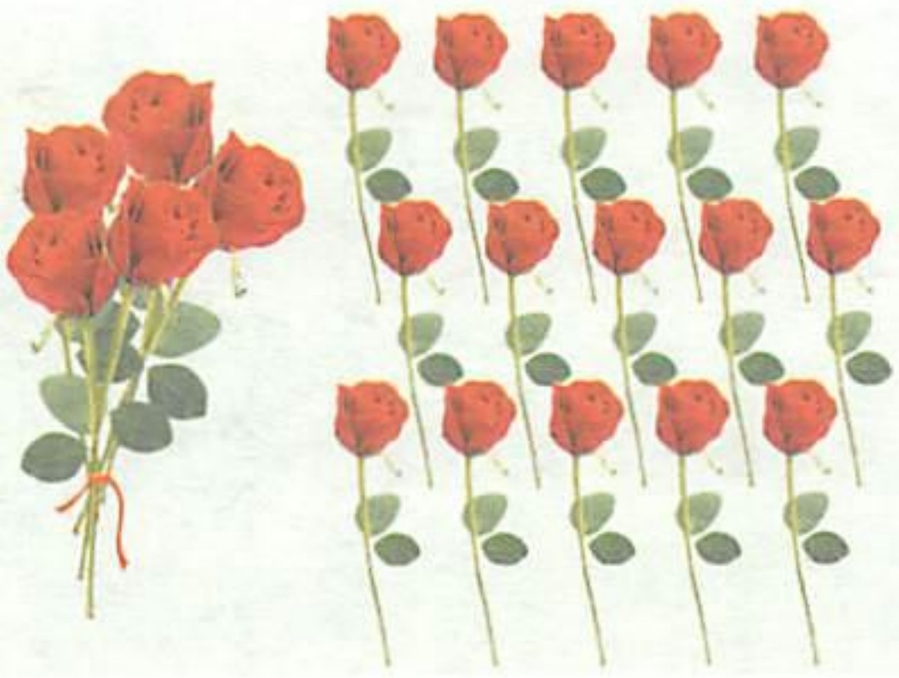


(1) 每4朵花放入1个花槽，可以放□个花槽。

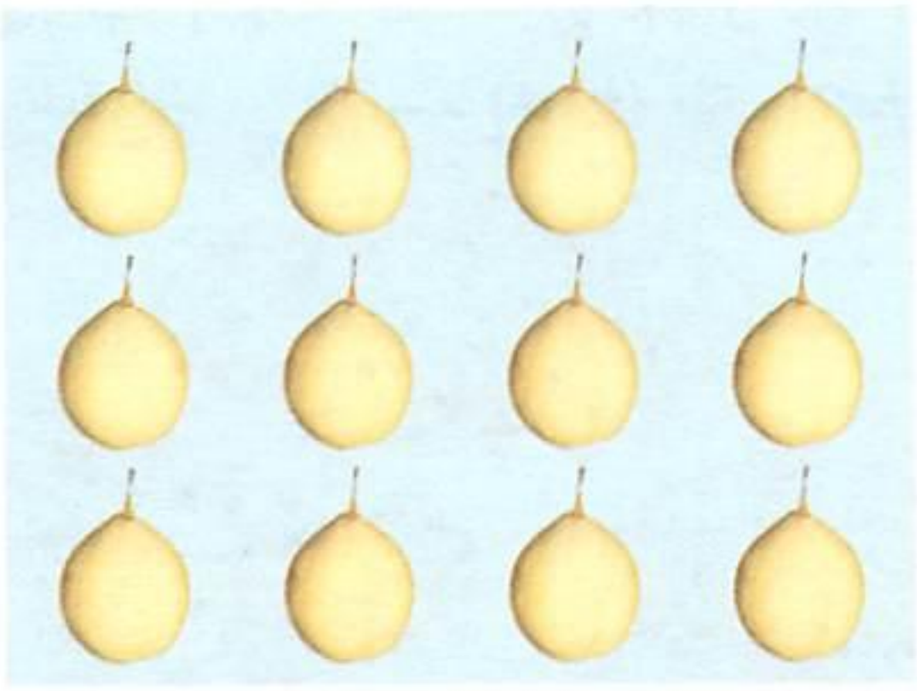


(2) 每5朵花扎成1束，可以扎成□束。



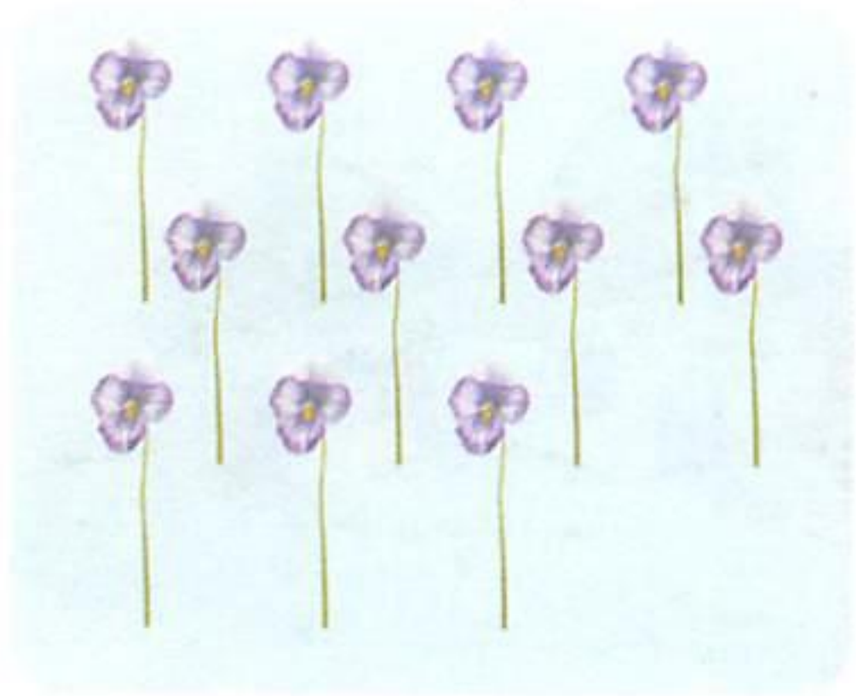


3.



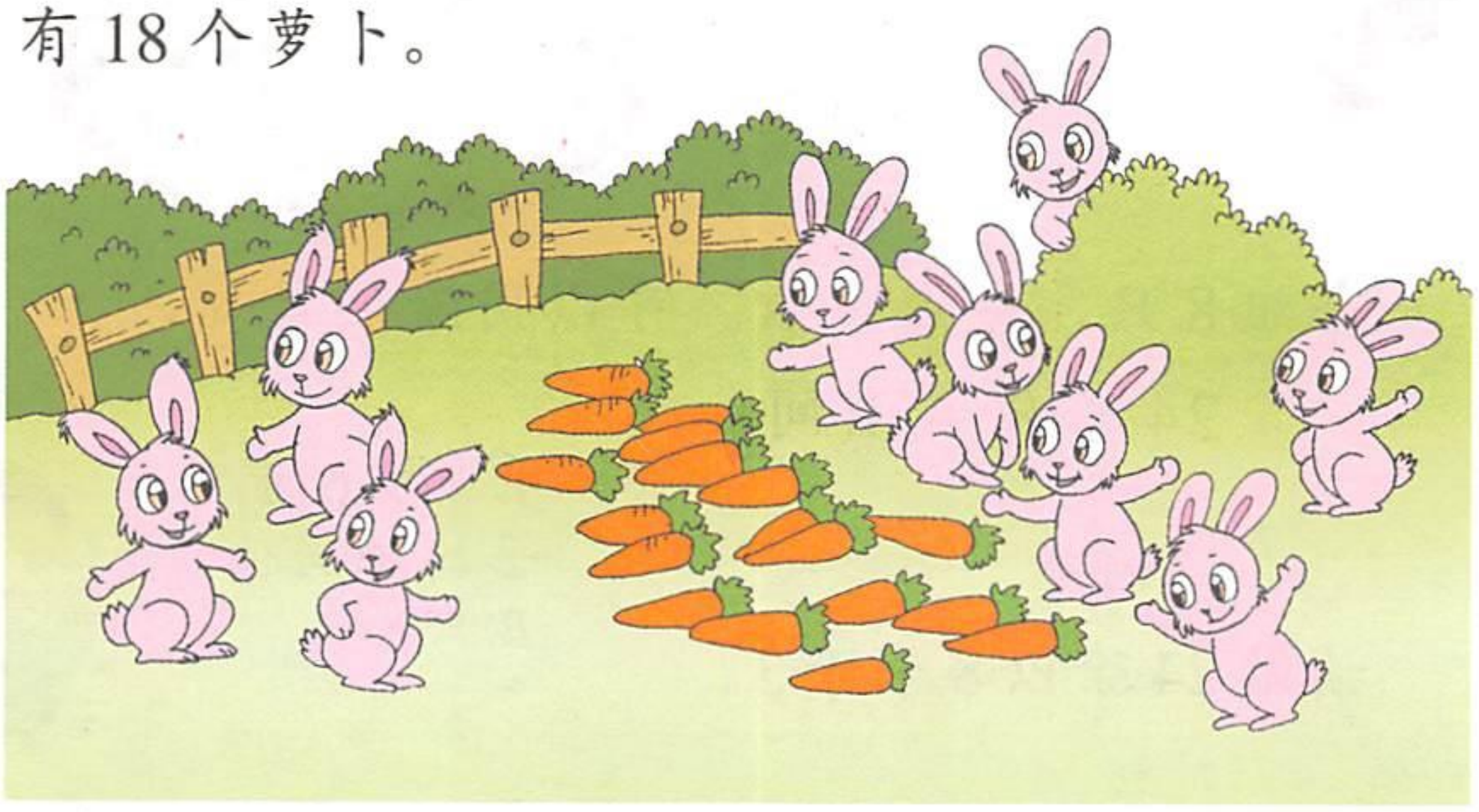
(1) 12个  ，平均放在4只  里，每只  里放□个  。

微信公众号：电子课本大全



(2) 11 朵  ，插在 5 只  内，平均每只  内插□朵  ，还剩□朵  。

4. 有 18 个萝卜。

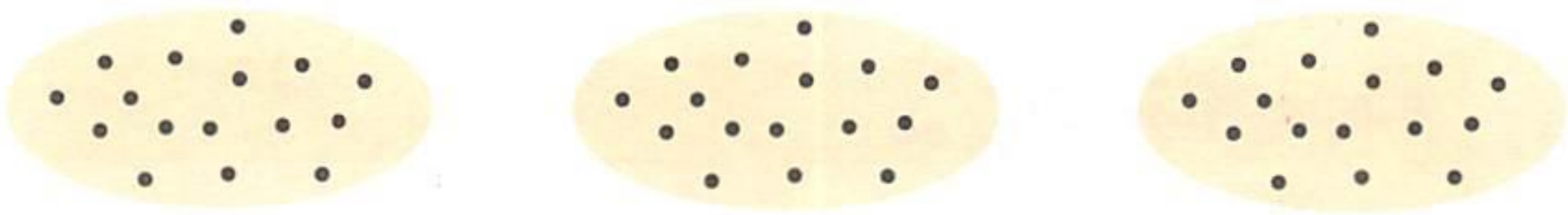


(1) 如果平均分给 6 只兔子，每只兔子分到□个。

(2) 如果每只兔子分 2 个，可以分给□只兔子。

(3) 如果每只兔子分 4 个，可以分给□只兔子，还剩□个。

5. 1 个点子代表 1 个梨。16 个梨，2 个装 1 袋，可以装几袋？3 个装 1 袋呢？5 个装 1 袋呢？



微信公众号：电子课本大全

2 认识除法

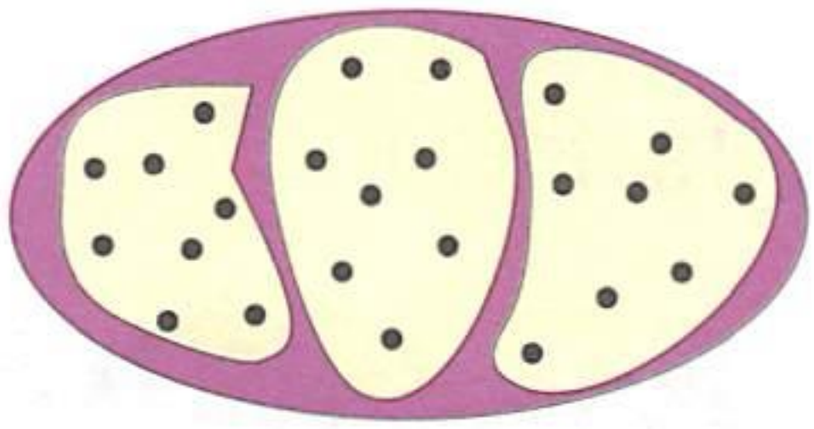


24只兔子住宿，有哪些平均分配的方法？





如果每间住8只，要几间？



每组8只，分成3组。可以用除法计算。

$$24 \div 8 = 3(\text{间})$$

除号

读做24除以8等于3。



如果有6间，平均每间住几只？



平均分成6组，每组4只。

$$24 \div 6 = 4(\text{只})$$

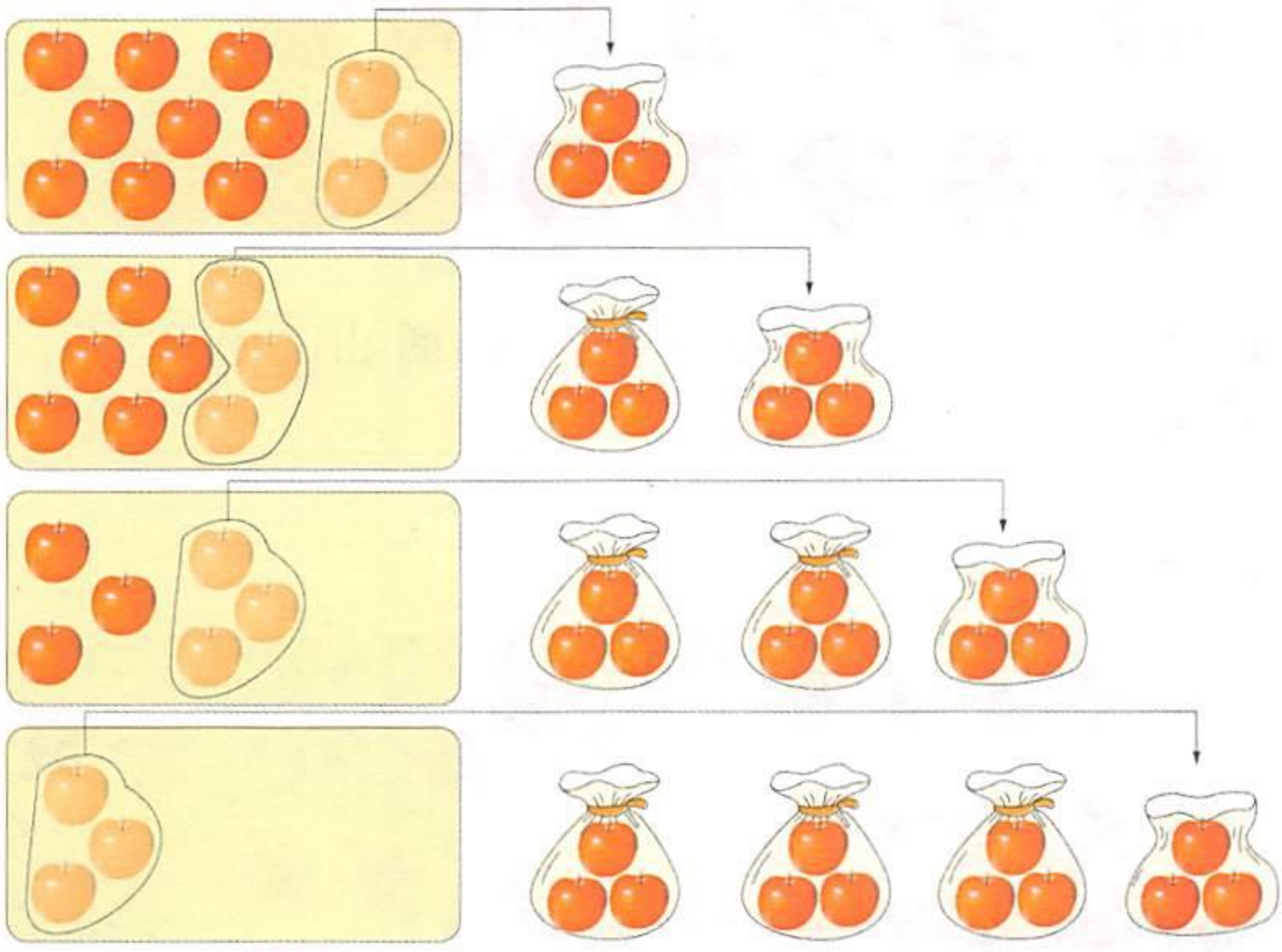
被除数　除数　商

24只兔子：

每间兔子只数	8		4	
间数	3	4	6	

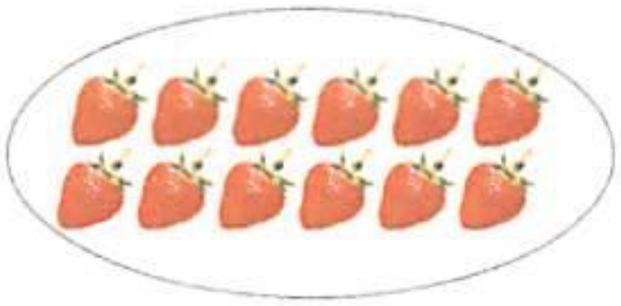
微信公众号：电子课本大全

1. 12个苹果平均分，每份□个，分成□份。

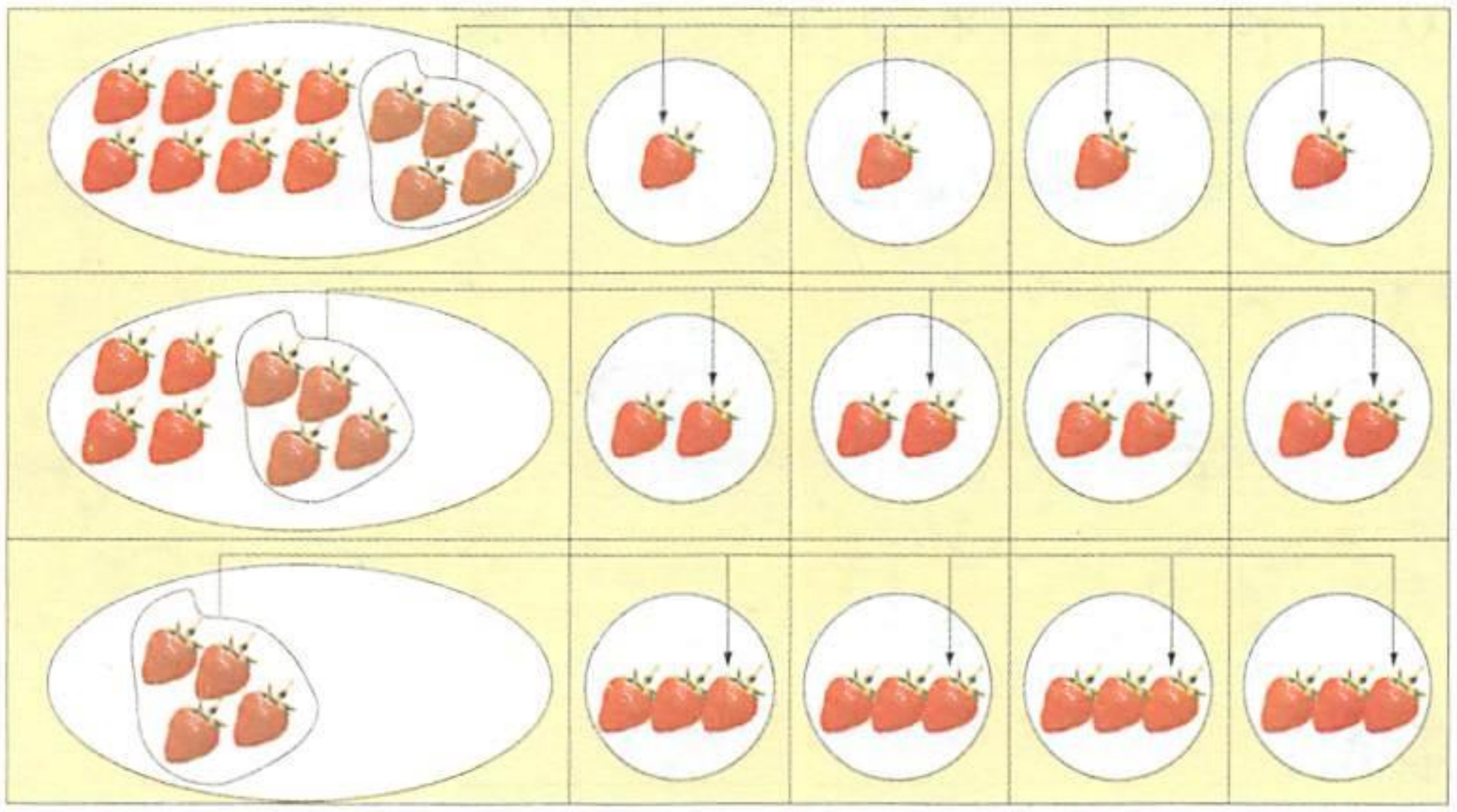


12 ÷ □ = □(袋)

2. 12颗草莓平均分，分成□份，每份□颗。

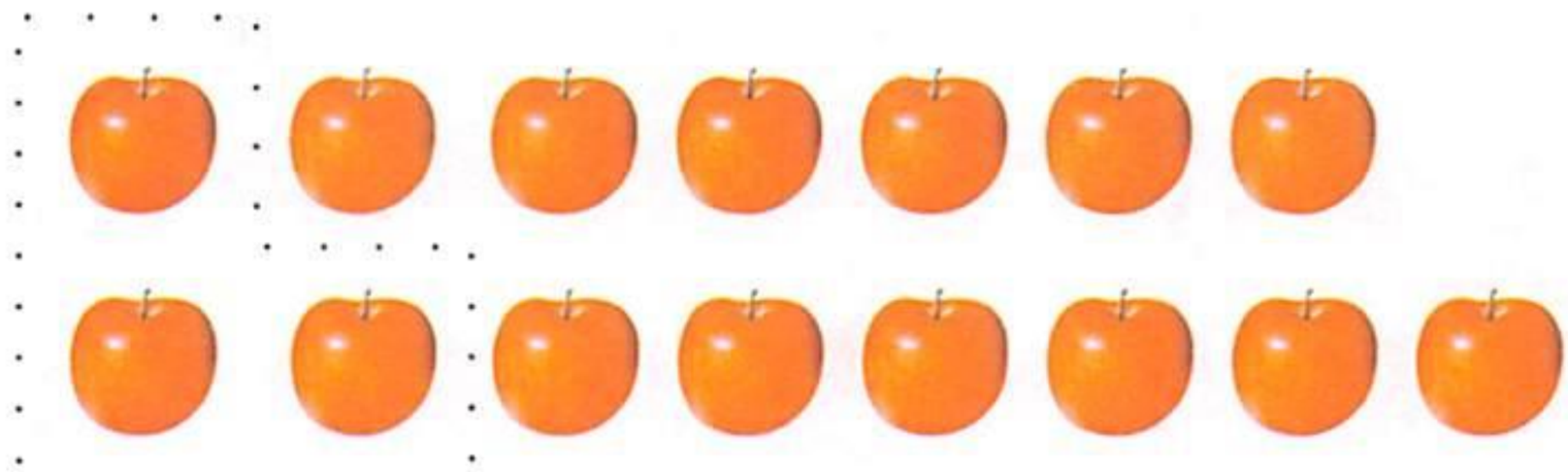


12 ÷ □ = □(颗)



微信公众号：电子课本大全

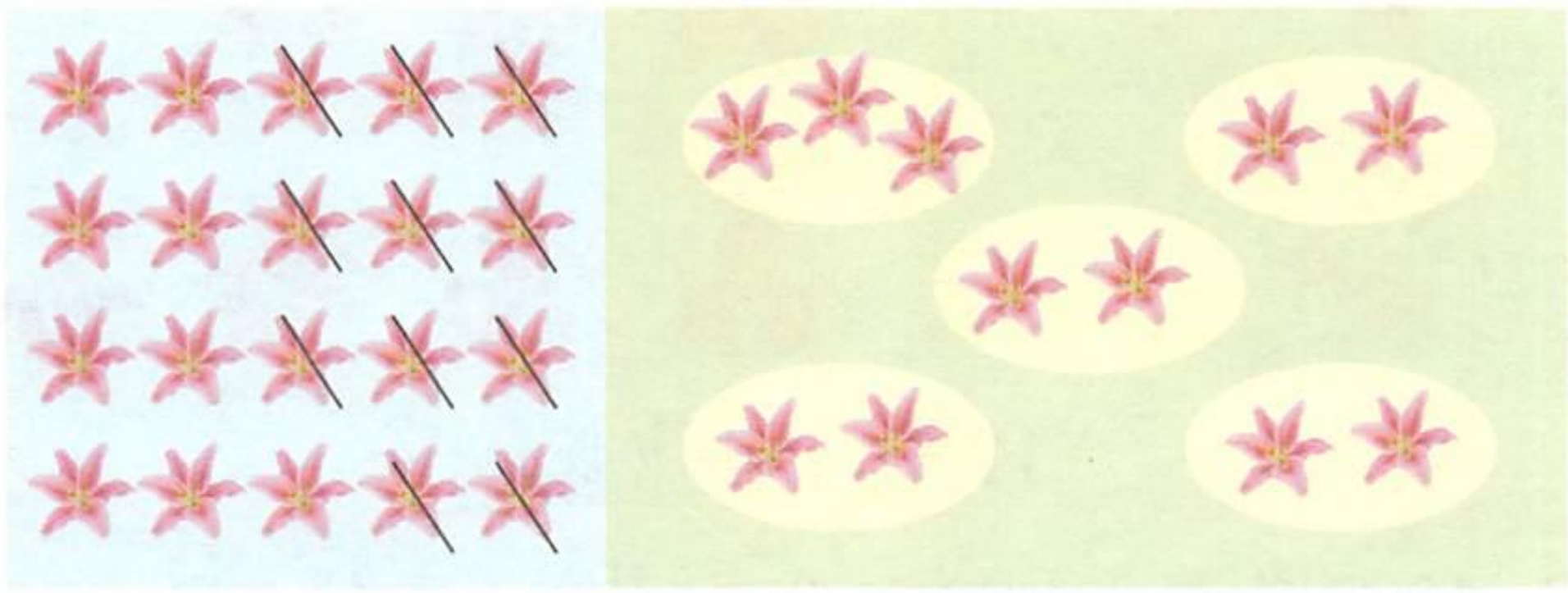
1. 圈一圈，再列式。



15个苹果，每份圈3个，能圈出□份。

算式：_____

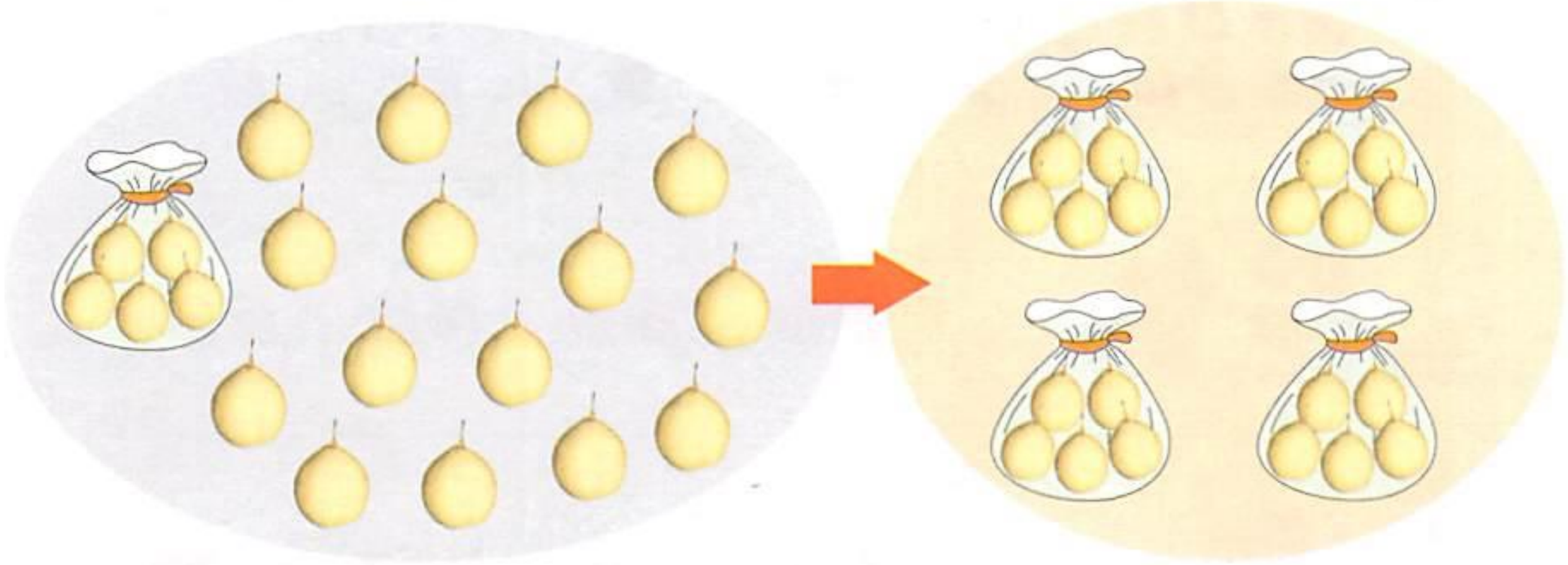
2. 摆一摆，再列式。



把20朵  平均分成5份，每份是□朵。

算式：_____

3. 20个梨，每袋装5个，可以装几袋？

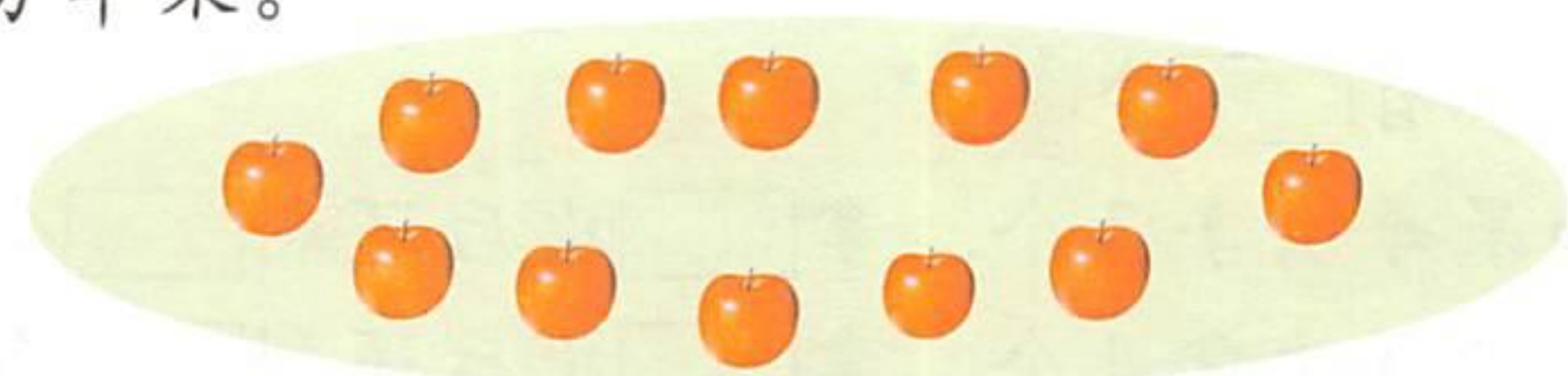


算式：_____

微信公众号：电子课本大全

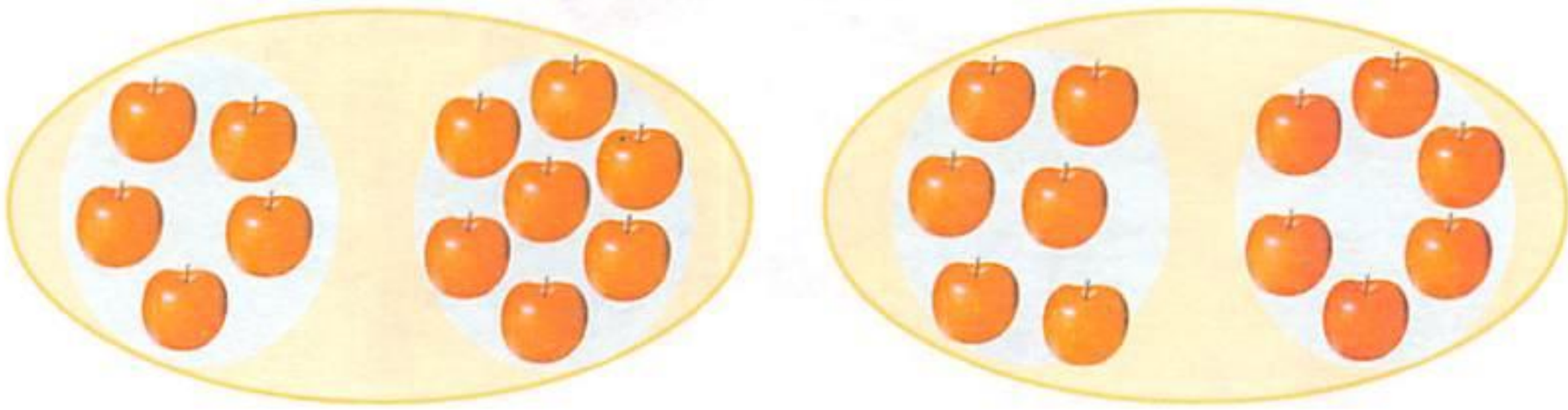
练一练 二

1. 分苹果。

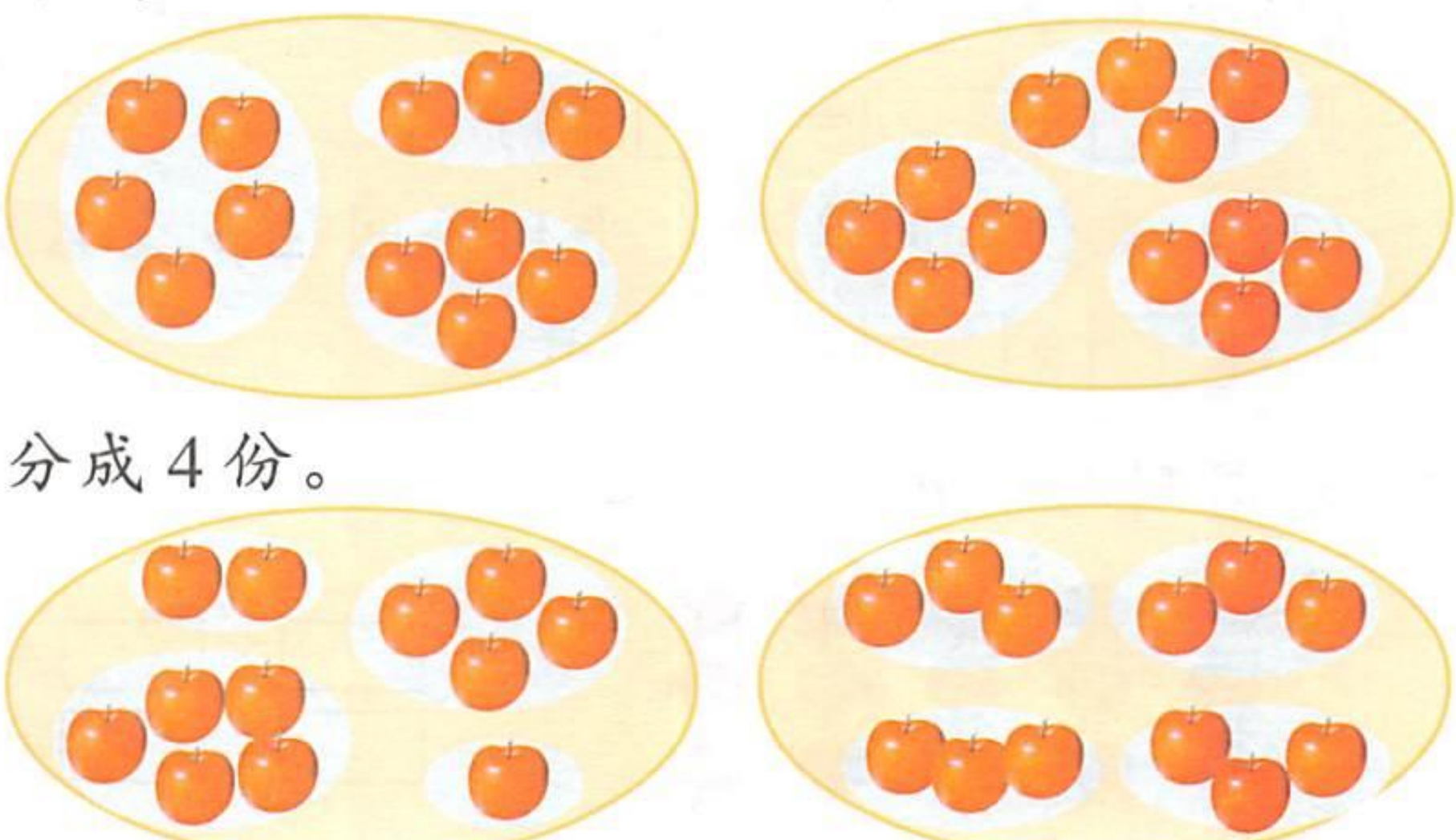


下面的分法中，把平均分的用除法算式表示出来。

(1) 分成 2 份。

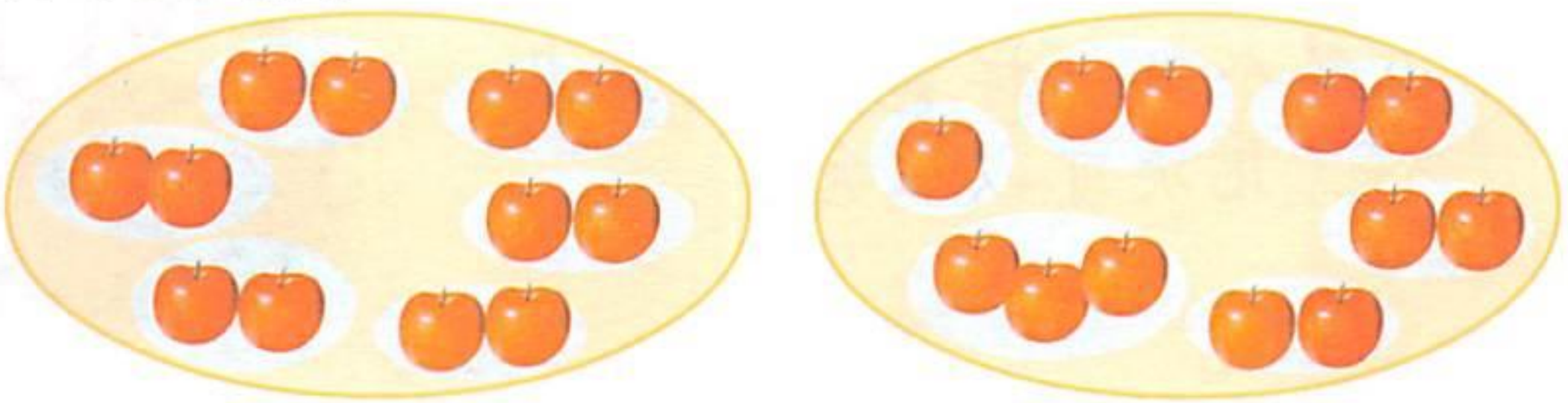


(2) 分成 3 份。

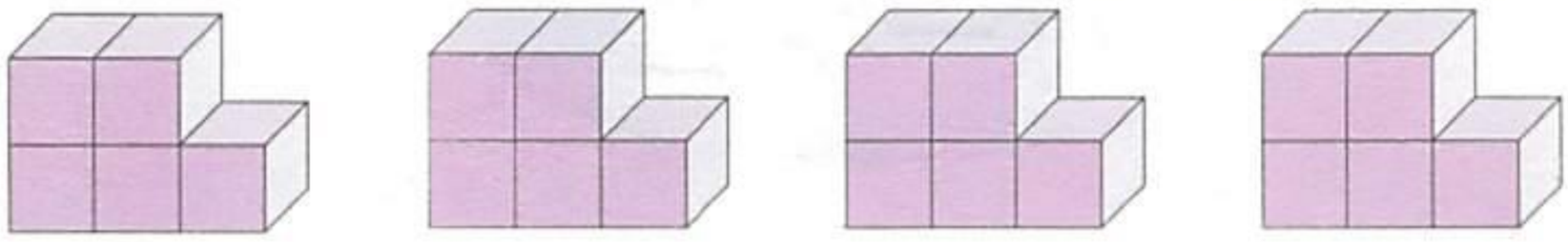


(3) 分成 4 份。

(4) 分成 6 份。



微信公众号：电子课本大全

2. 

(1) 一共有□个  。

(2) 如果每次拿3个，拿□次后还剩□个。

(3) 如果每次拿4个，拿□次后还剩□个。

3. 

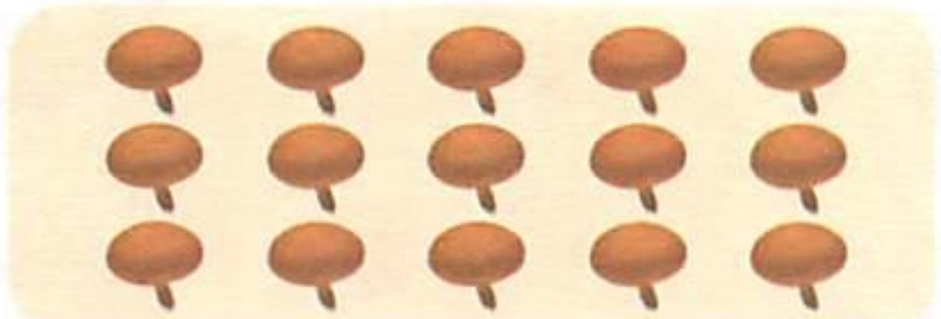
(1) 如果每间住2只兔子，要多少间房子？

□ ÷ □ = □(间)

(2) 如果住4间房子，平均每间住多少只兔子？

□ ÷ □ = □(只)

4. 看图列两个算式。



□ × □ = □

□ ÷ □ = □

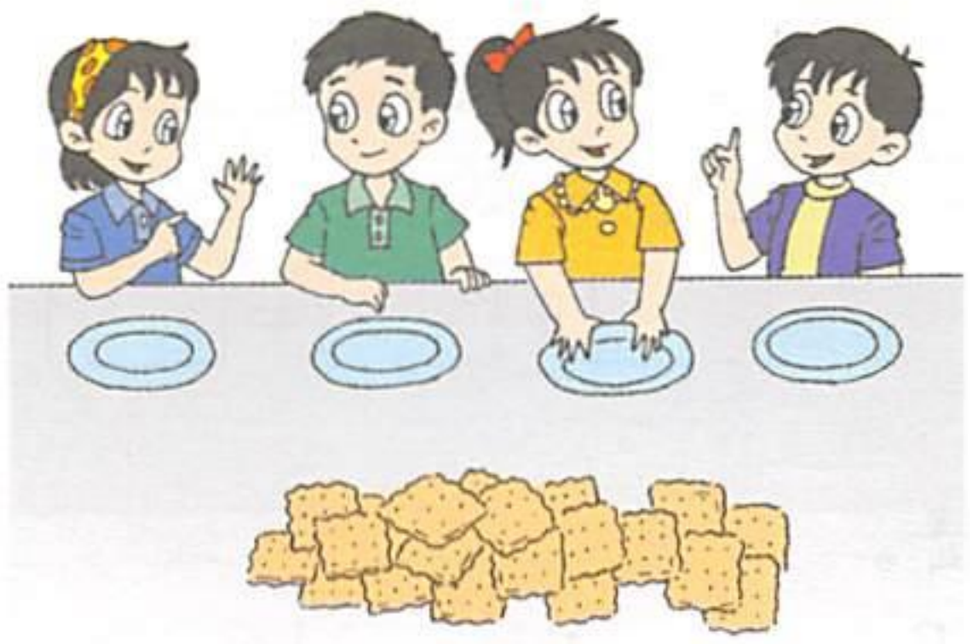
5. 筐里有24个桃子，每次取出的个数一样多，每次取几个，几次可以取完？



微信公众号：电子课本大全

3 用乘法口诀求商

看图提出问题。



20 块



20 棵



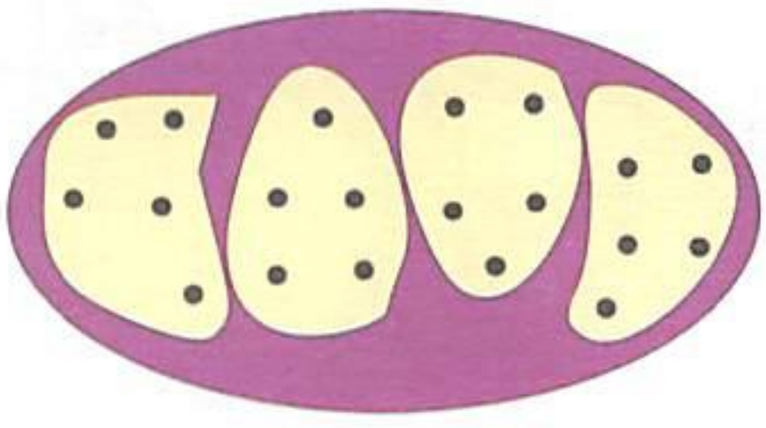
每人分到几块饼干？

20 除以 4，商是几？



$20 \div 4 = \square$（块）

1.



$20 = 5 \times 4$

从乘法表中找出答案。

×	1	2	3	4	5	6
4	4	8	12	16	20	24

$20 \div 4 = 5$

用乘法口诀求商。

因为 4 ×（　　）= 20，四（五）20，所以 20 ÷ 4 = 5。

如果平均分成 5 份呢？

20 ÷ 5 = 4

（四）五 20



微信公众号：电子课本大全

2. 做除法，想口诀。

(1) 8 ÷ 2 = □　想：二(　)得 8，商是□。

(2) 27 ÷ 9 = □　想：(　)九 27，商是□。

(3) 用“四八 32”可以算哪两道除法题？

□ ÷ □ = □　　□ ÷ □ = □

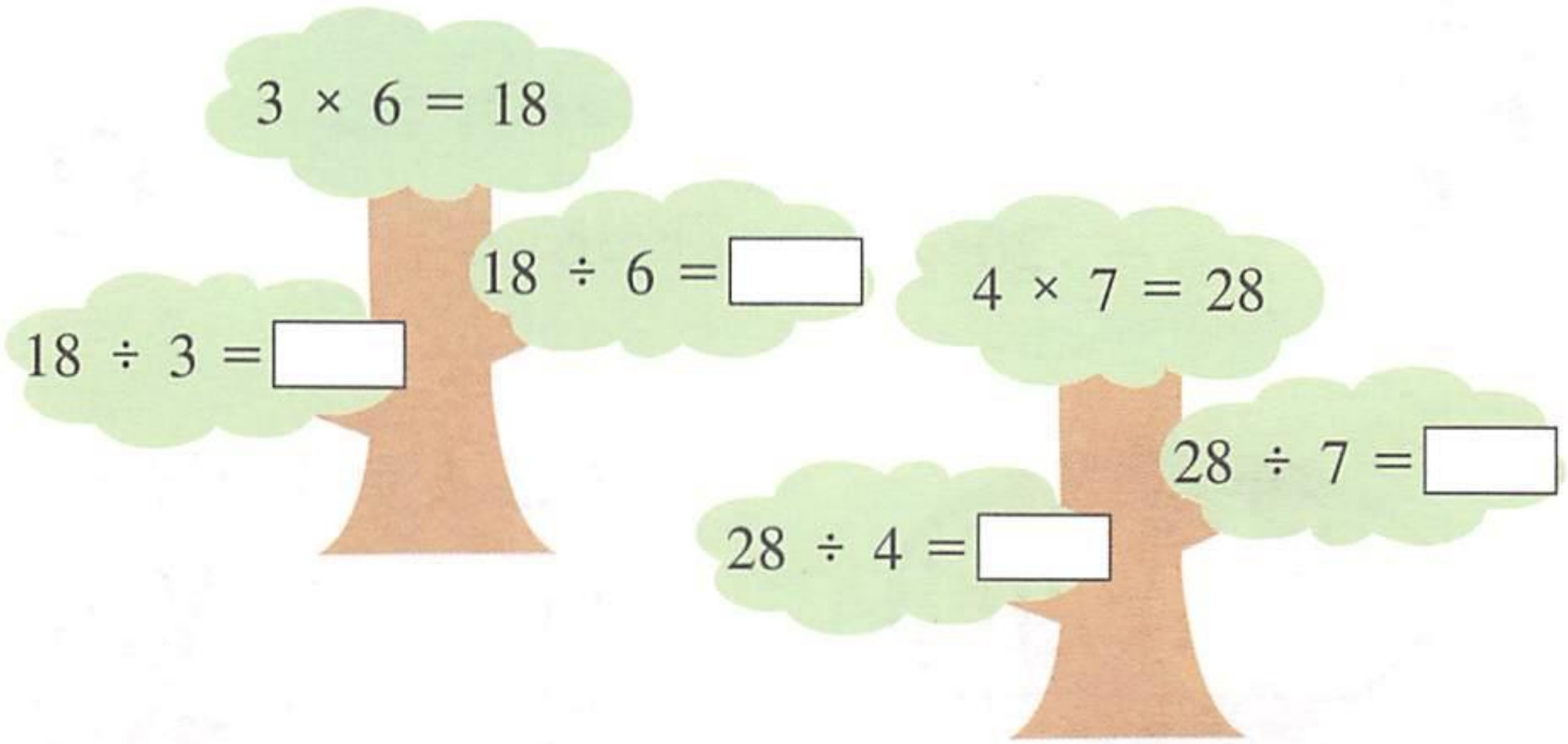


1. 把下面的乘法口诀写完整。

三(　)21　　二(　)18　　四(　)16

(　)五 15　　(　)八 24　　(　)九 36

2. 填一填，说一说。



3. 有 24 盆花。

(1) 如果平均摆成 4 行，每行摆□盆。

4 × □ = 24(盆)　□ ÷ □ = □ (盆)

(2) 如果每行摆 8 盆，可以摆□行。

8 × □ = 24(盆)　□ ÷ □ = □ (行)

微信公众号：电子课本大全

练一练三

1. 用除法计算下列各题。

(1) 8 块饼干，每 2 块 1 份，可以分成□份。



□ ÷ □ = □(份)

(2)



把 14 瓶果汁平均分给 7 人，每人可以分到□瓶。

□ ÷ □ = □(瓶)

(3) 36 块蛋糕，每 4 块 1 盒，要装□盒。

□ ÷ □ = □(盒)

(4) 把 21 颗糖平均分给 3 个小朋友，每个小朋友分到□颗。

□ ÷ □ = □(颗)

2. 在□里填数。

□三得 6

□ × 3 = 6

6 ÷ 3 = □

四□28

4 × □ = 28

28 ÷ 4 = □

□九 27

□ × 9 = 27

27 ÷ 9 = □

微信公众号：电子课本大全

3. 计算。

12 ÷ 4	15 ÷ 5	32 ÷ 8	36 ÷ 9
18 ÷ 6	20 ÷ 4	16 ÷ 4	28 ÷ 7
8 ÷ 2	21 ÷ 3	24 ÷ 6	27 ÷ 9

4. 求各图形代表的数。

△ × 9 = 18

△ = 18 ÷ □

△ = □

32 ÷ ● = 8

● = 32 ÷ □

● = □

7 × ★ = 21

★ = □ ○ □

★ = □

● ÷ 4 = 9

● = □ ○ □

● = □

⊙ + ⊙ + ⊙ = 27

⊙ × 3 = 27

⊙ = □ ÷ □

⊙ = □

▬ + ▬ + ▬ + ▬ = 28

▬ × 4 = 28

▬ = □ ÷ □

▬ = □

5.* 求各图形代表的数。

⬢ + ⬢ + ⬢ + 7 = 25

⬢ × 3 = 25 − 7

⬢ = □ ÷ □

⬢ = □

△ + △ + △ + △ − 6 = 30

△ × □ = 30 + □

△ = □ ÷ □

△ = □

带 * 的题目是选做题。

微信公众号：电子课本大全



整理与应用 一

[1]

1. 这一章你学会了什么？



我会列除法算式了。

$16 \div 2 = 8$

$27 \div 9 = 3$

我会用乘法口诀求商了。



2. 计算时用哪句口诀？

四九36	三八24	四七28	三九27
$24 \div 8$	9×4	$27 \div 9$	$28 \div 7$
$36 \div 9$	$27 \div 3$	$36 \div 4$	3×9
$28 \div 4$	8×3	4×7	$24 \div 3$

3. 计算。

$12 \div 4$
$20 \div 5$

$32 \div 4$
$18 \div 9$

$24 \div 6$
$14 \div 2$

4. 看表在□里填数。

3	3	3	3	3	3	3	3
6		6		6		6	
24							

$3 \times \square = 24$　　$24 \div \square = 3$

$6 \times \square = 24$　　$24 \div \square = 6$

$24 \times \square = 24$　　$24 \div \square = 24$

微信公众号：电子课本大全

5. 先说一说表格的意思，再填表。

香皂块数	4	12		28	
盒数	1		5		9



6. (1) 二(2)班有男同学20人，女同学16人。全班有多少人？

(2) 二(2)班有36人，平均分成4组。每组有多少人？

7. 一共有32个苹果，平均每盘放4个。可以放多少盘？

8. □里的数可以怎样填？

□ ÷ □ = 7

□ ÷ □ = 7

□ ÷ □ = 7

□ ÷ □ = 9

□ ÷ □ = 9

□ ÷ □ = 9

9. 求各图形代表的数。

3 × 7 + ⬟ = 26

⬟ = 26 − 21

⬟ = □

8 × 4 − ▲ = 25

32 = 25 + ▲

▲ = □

微信公众号：电子课本大全

[2]

1. 看图在□里填数。



(1) 1盘□个，□盘共□个。

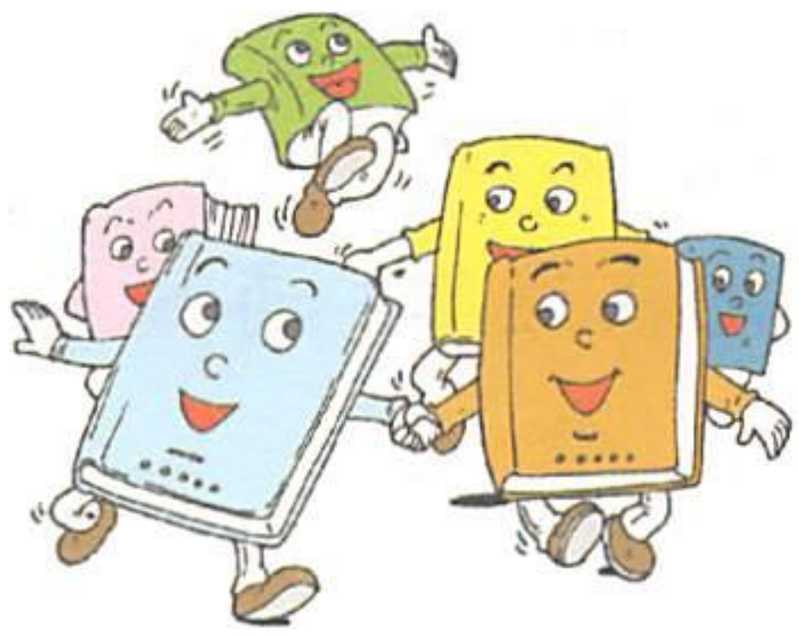
(2) 把□个苹果平均分成□盘，每盘□个。

(3) 共有□个苹果，每盘□个，可以分成□盘。

2. 把35枝玫瑰平均插在5只花瓶里。每只花瓶插多少枝玫瑰？



3. 把36本图书分给各个组，每组分9本。可以分给几个组？



4. 每包8本书，包数与总本数的关系如下表，把表格填完整。

包数	1	2		4	
总本数	8		24		

微信公众号：电子课本大全

5. 先列式计算，再填表。

少先队大队部展览24张优秀图画作品。

(1) 每排贴3张，要贴□排。

□○□=□(排)

(2) 贴4排，平均每排贴□张。

□○□=□(张)

(3) 贴8排，平均每排贴□张。

□○□=□(张)

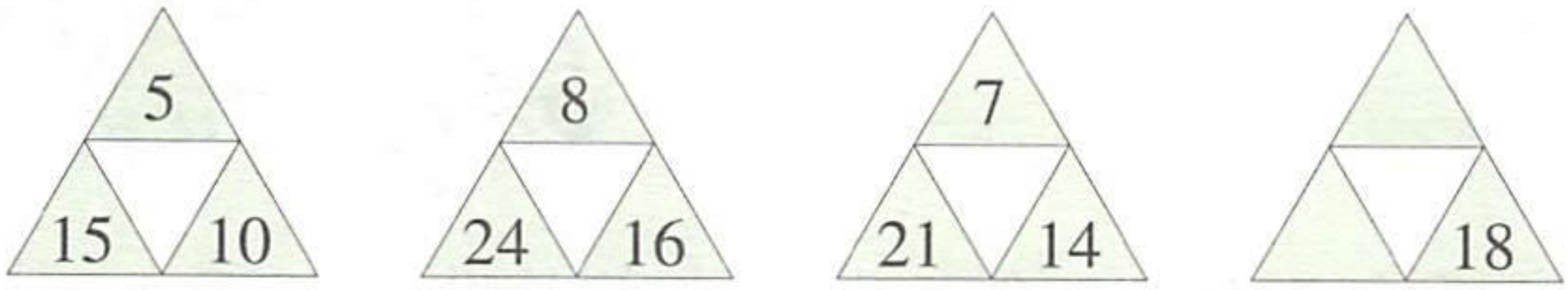
贴24张图画

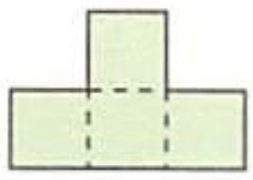
每排张数	3		6	
排数		4		8

6. (1) 48人去划船，其中16人坐一条大船，剩下的人坐小船。坐小船的有多少人？

(2) 32人坐小船，平均每条坐4人。需要几条小船？

7. 先找规律，再填数。



8.  = 20，□=(　　)。

算式：□○□=□

9. ● + ● + ● + ● = 20

▲ + ▲ + ▲ = 27　　● + ▲ = □

微信公众号：电子课本大全

智慧乐园 一*

1. 1把  、1套  各要多少元？



45 元

30 元



□元



□元

2.

□元

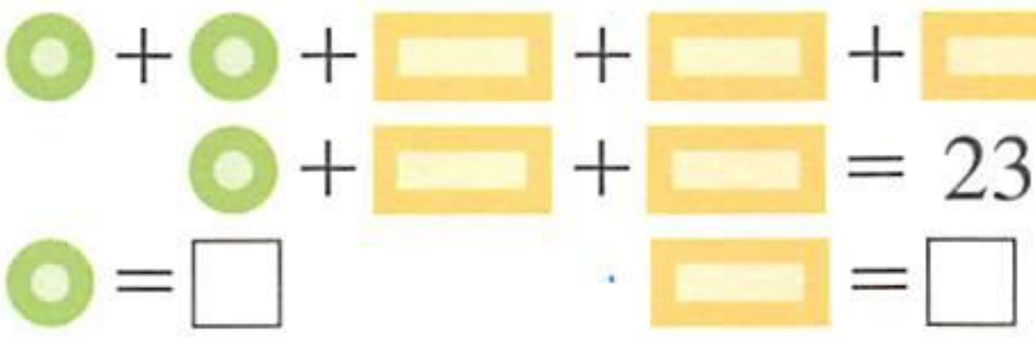


□元

48 元



30 元

3. 





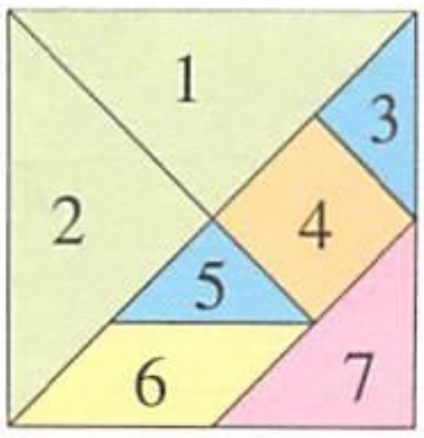
* “智慧乐园”的题目是选做题。

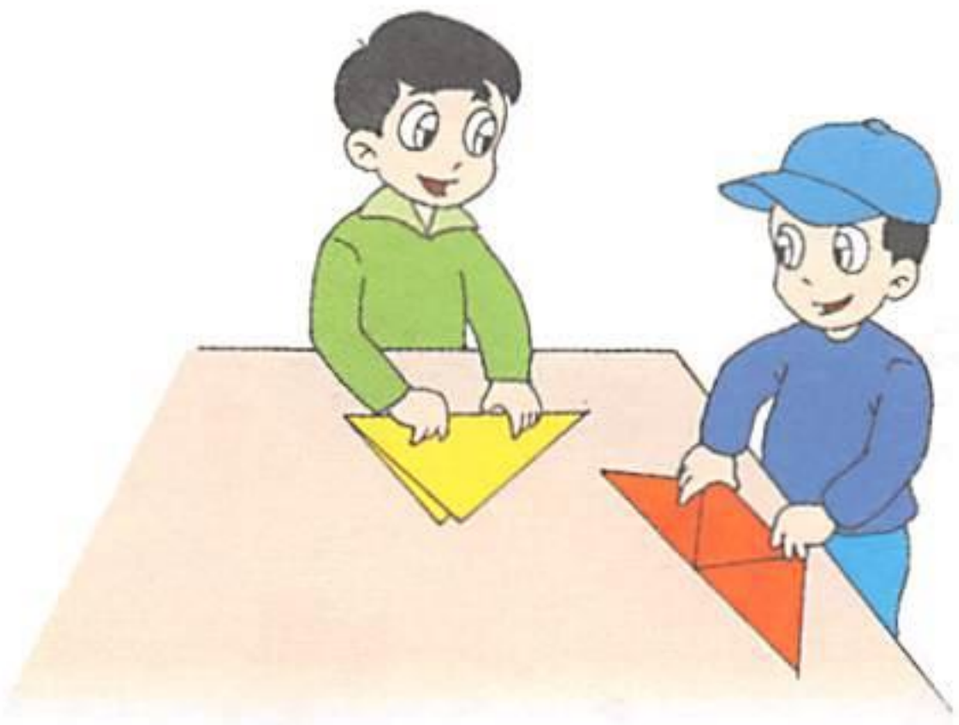
微信公众号：电子课本大全

二 图形小世界

4 玩七巧板

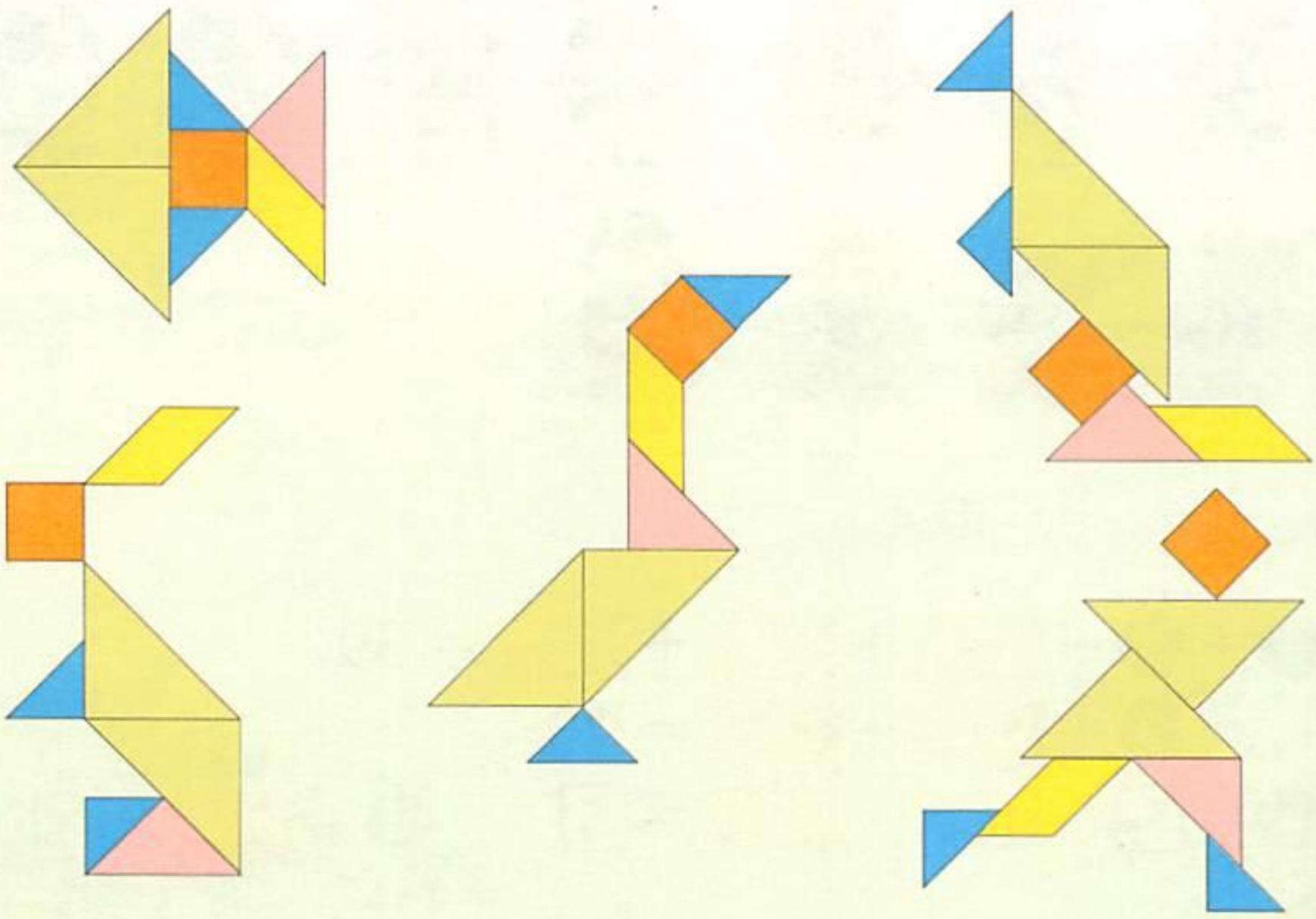
1. 做一副七巧板，说说你是怎样做的。





2. 用七巧板拼出你喜欢的图形。

下面这些图形都是用七巧板拼起来的。它们各像什么？

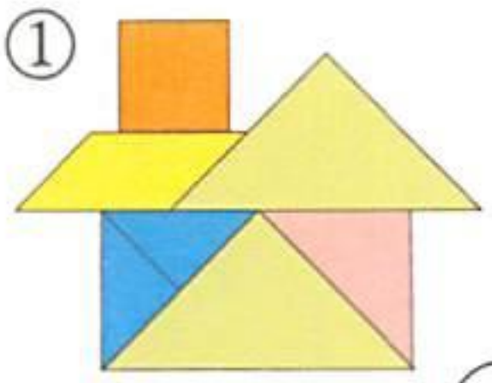


选几个图形拼一拼。你还能拼出另外的图形吗？

微信公众号：电子课本大全

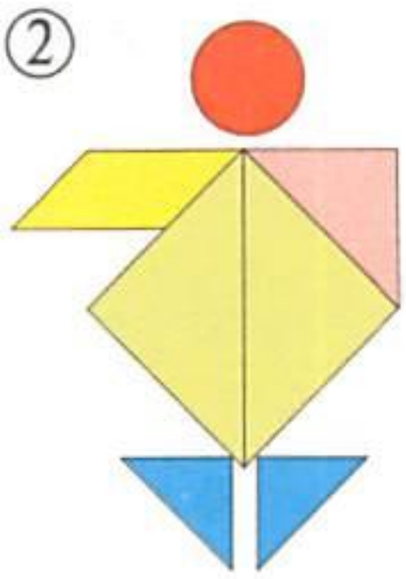
1. 下列图形中，是用七巧板拼成的在◯内画“✓”，不是的画“×”。

①



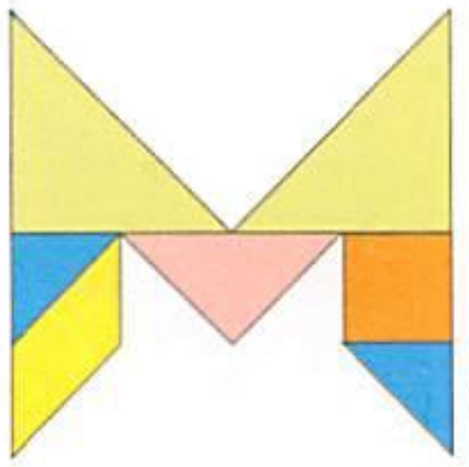
◯

②



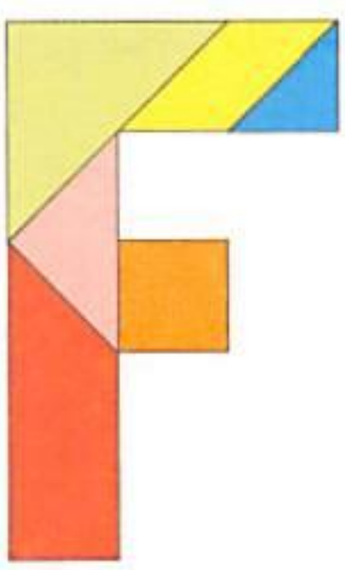
◯

③



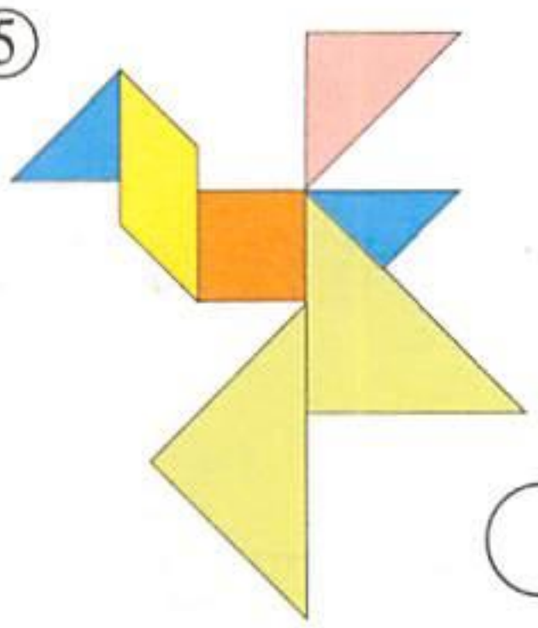
◯

④



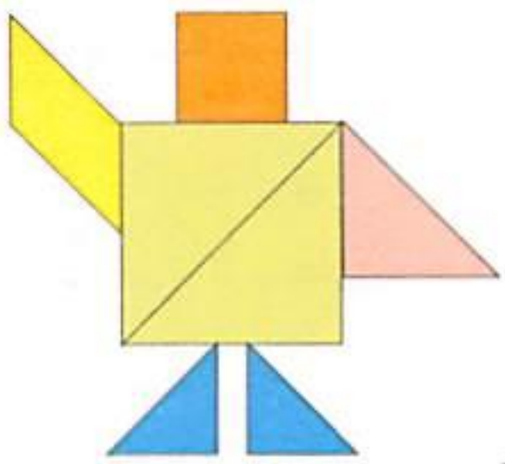
◯

⑤



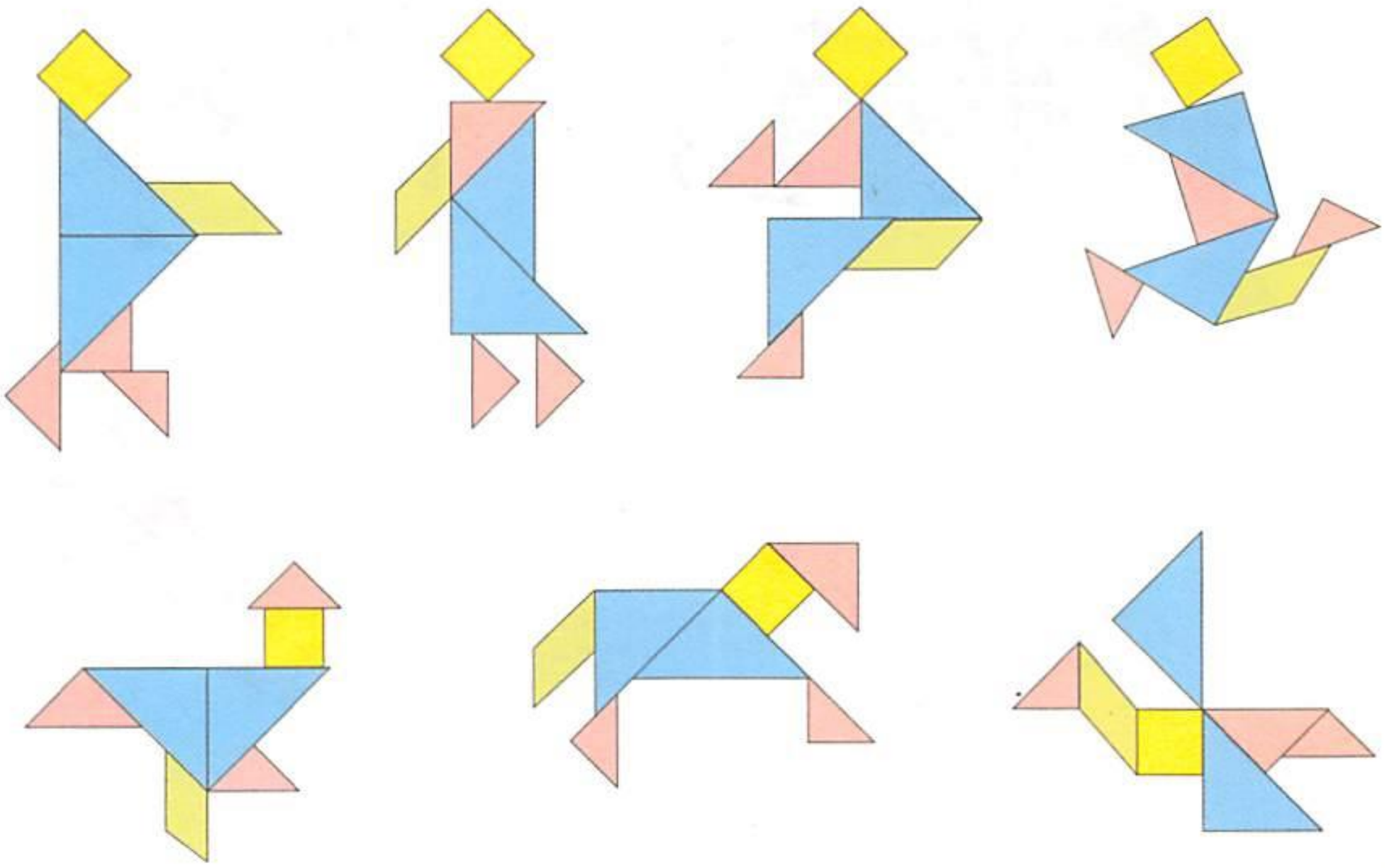
◯

⑥



◯

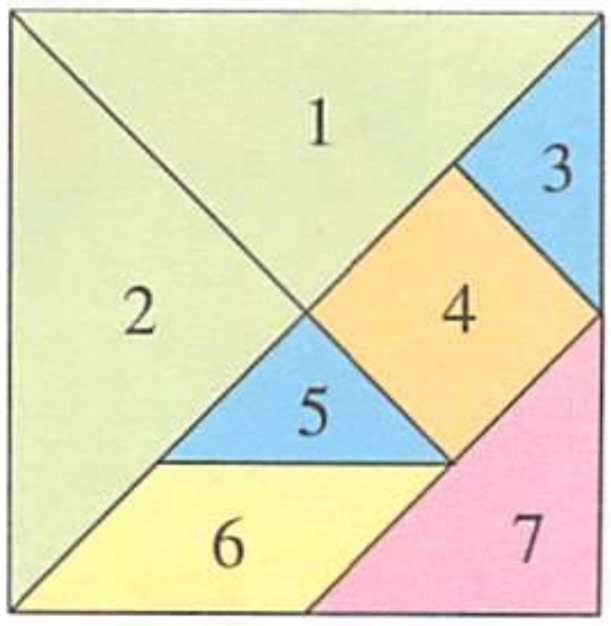
2. 选几个图形讲故事。



微信公众号：电子课本大全

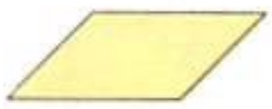
5 认识平行四边形

1. 说一说七巧板各个图形的名称。

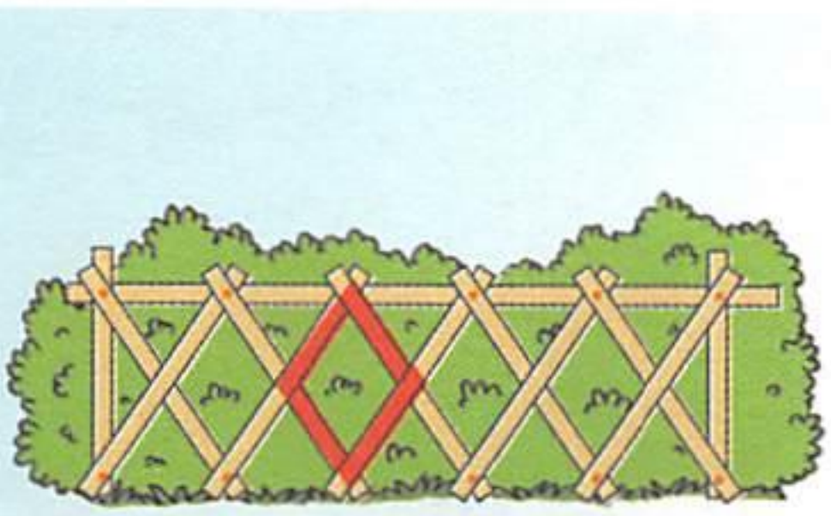


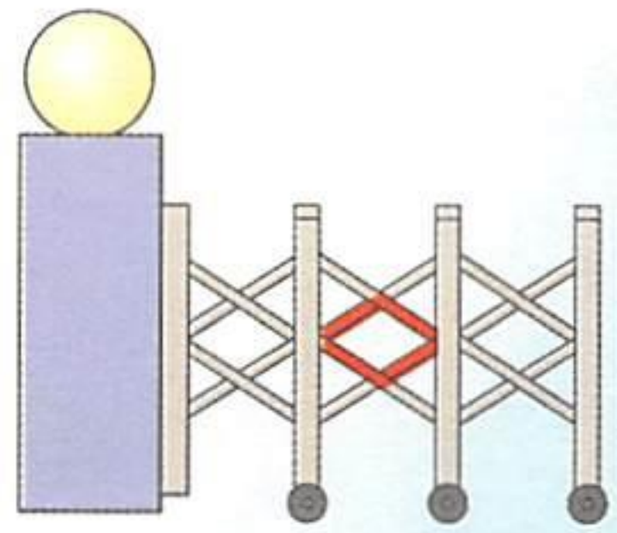
(　　)号图形是正方形。

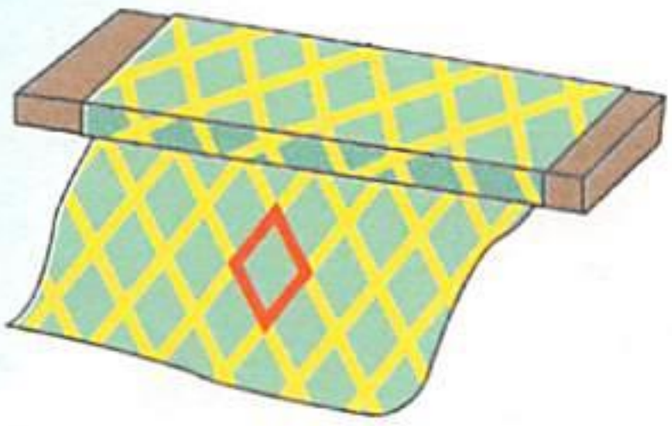
(　　)号图形是三角形。

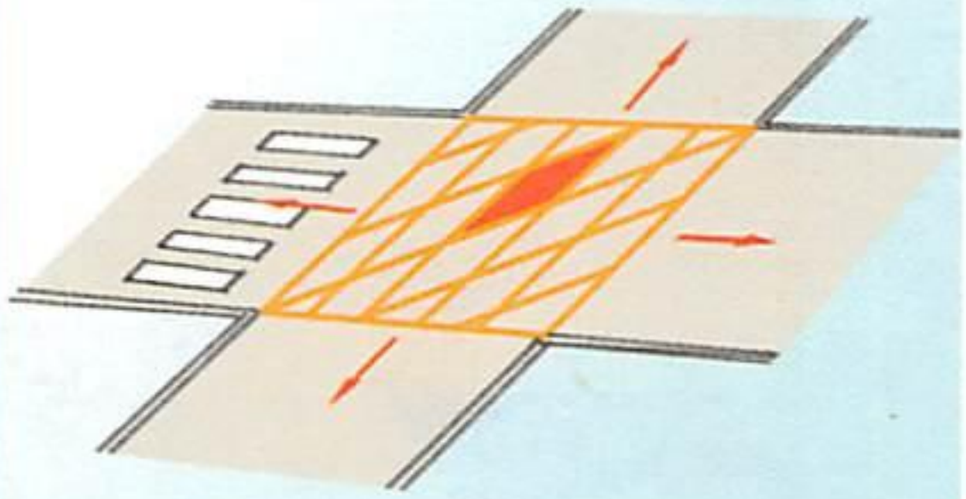

这个图形是平行四边形。

2. 看一看下图中的平行四边形。



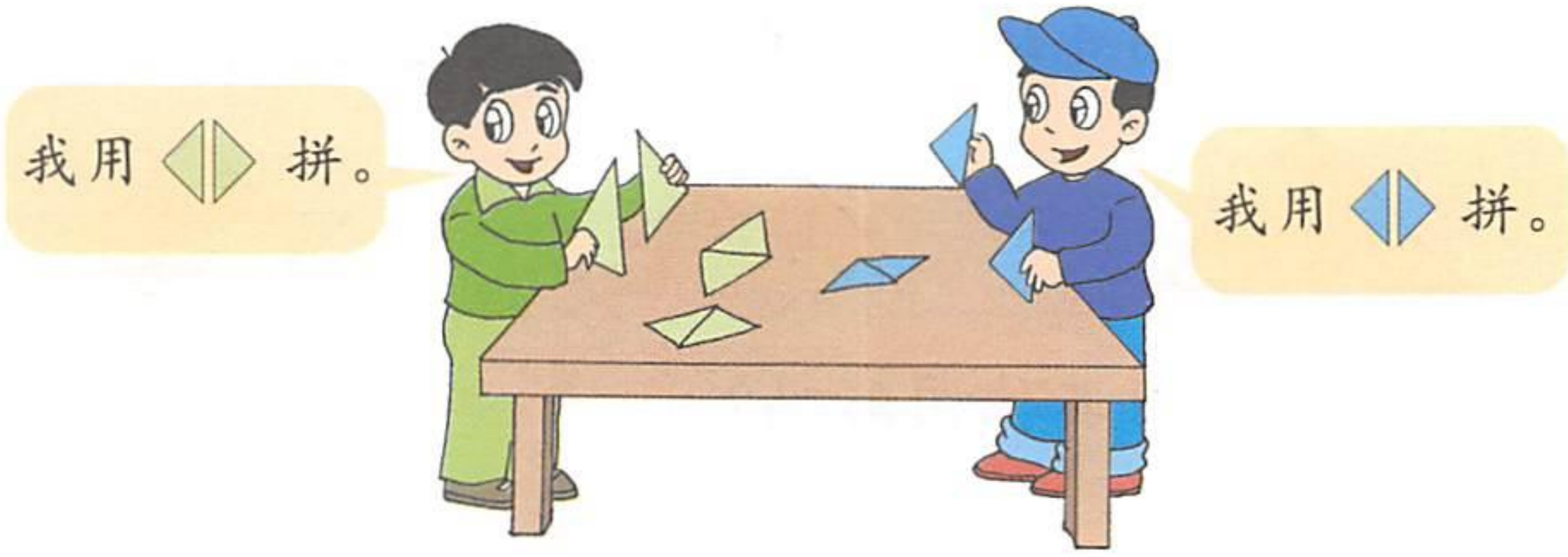






微信公众号：电子课本大全

1. 想一想，用七巧板中哪两块一样的三角形可以拼成平行四边形？



2. 用七巧板中的三个小图形拼成一个大平行四边形。

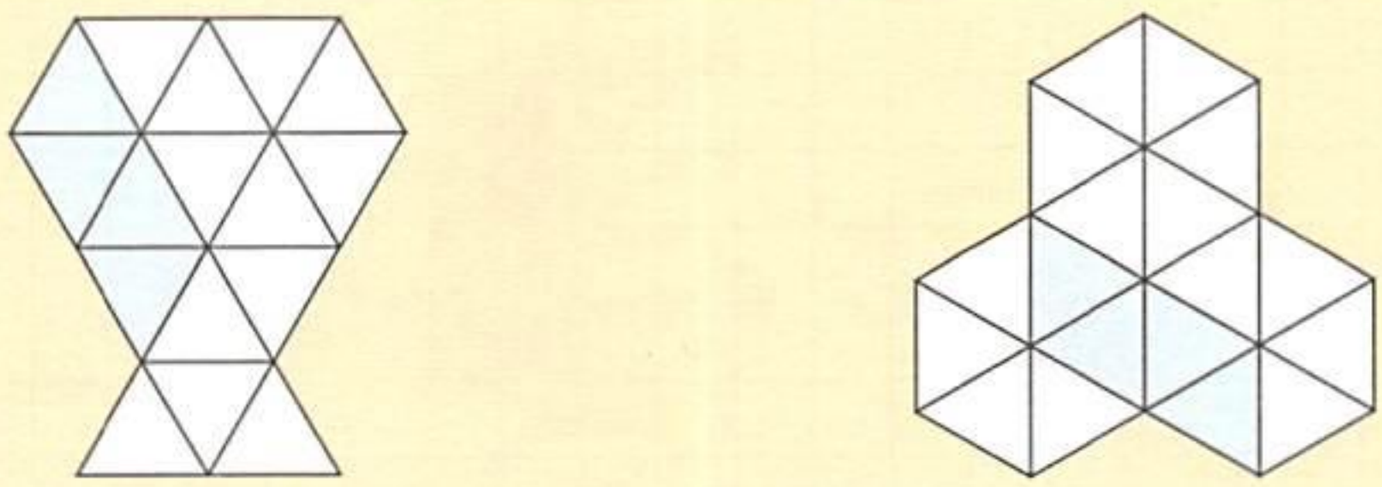


3. 照下面的样子，用七巧板中的四个小图形拼成一个大平行四边形。



1. 用小棒摆平行四边形。

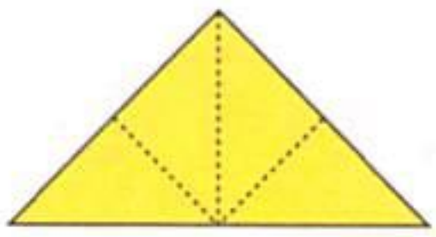
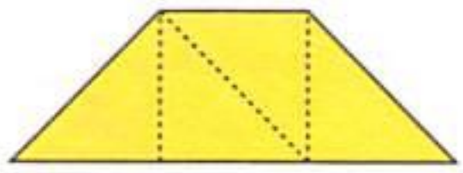
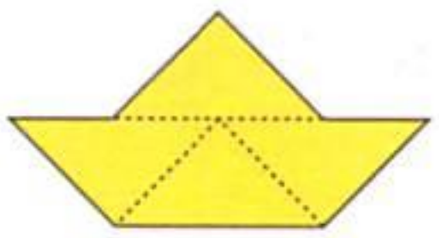
2. 用彩色笔涂出平行四边形。



微信公众号：电子课本大全

6 图形的合与分

1. 照样子，用4块  拼成下面的图形。

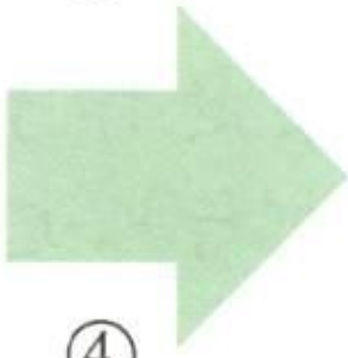
你还能拼出其他图形吗？

2. 照样子，用2块和1块  铺满下面的图形，分别用虚线表示出来。



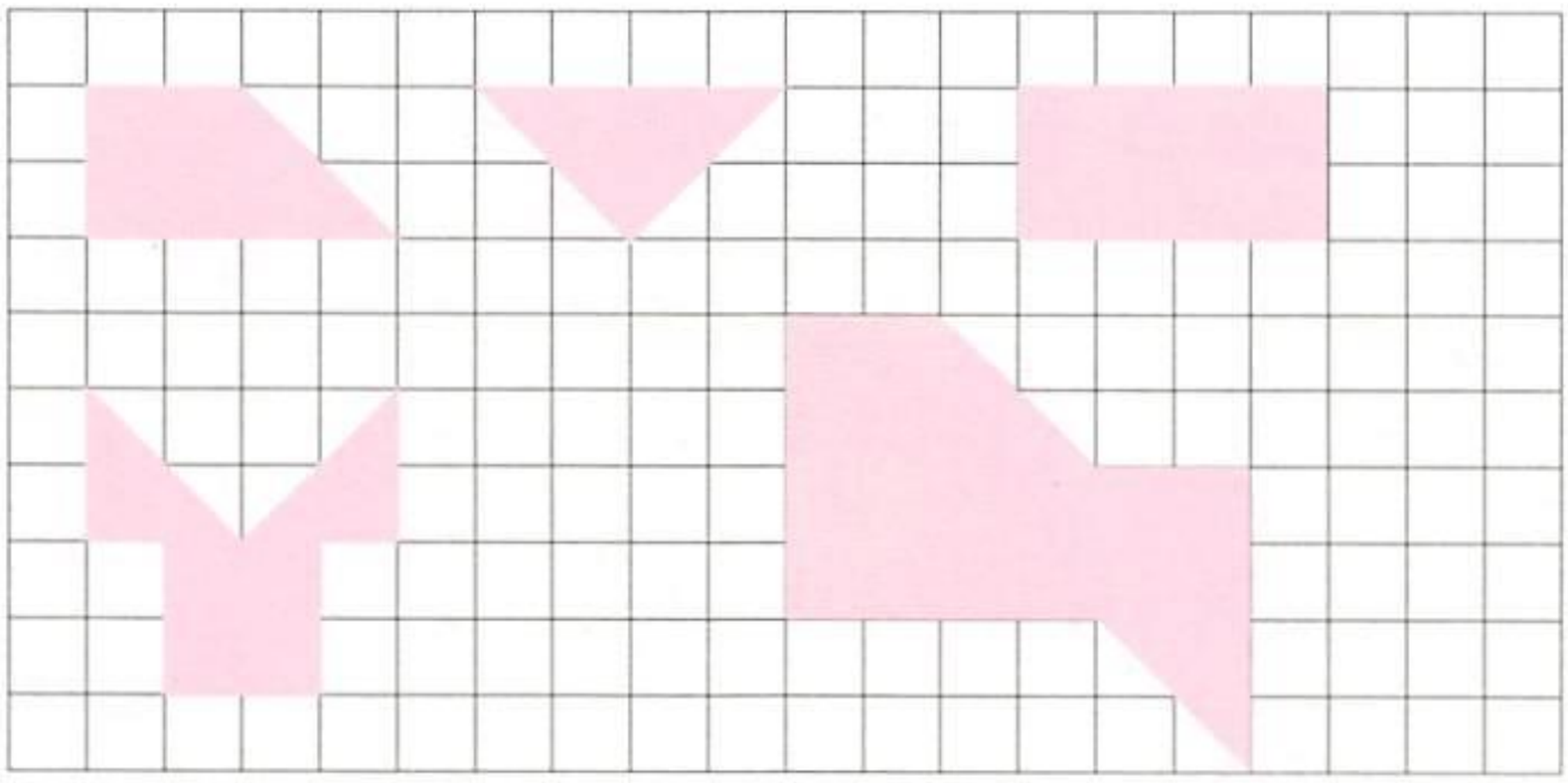
①

②



③ ④

1. 下面的图形里有几个这样的？你能用虚线把它们画出来吗？



微信公众号：电子课本大全

2. 1个 可以分成(　　)个 。

1个 可以分成(　　)个 。

1个 可以分成(　　)个 。

1个 可以分成(　　)个 。

1个 可以分成(　　)个 。

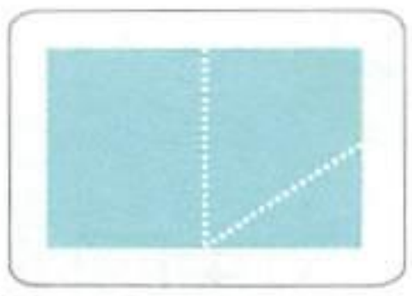
3. 左边的图形沿虚线剪开以后是右边的哪几个图形？请分别画“✓”表示出来。

(1) 



(2) 

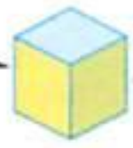


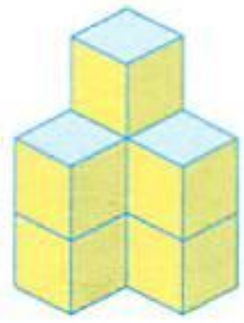
(3) 



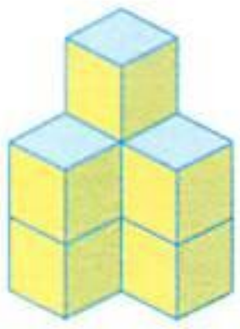
微信公众号：电子课本大全

7 立方体拼图

1. 右面的图形是由几个  拼起来的？



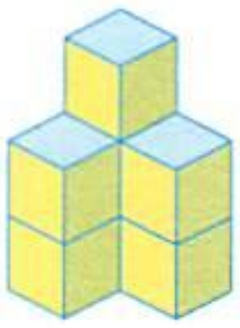
(1) 从上往下看。

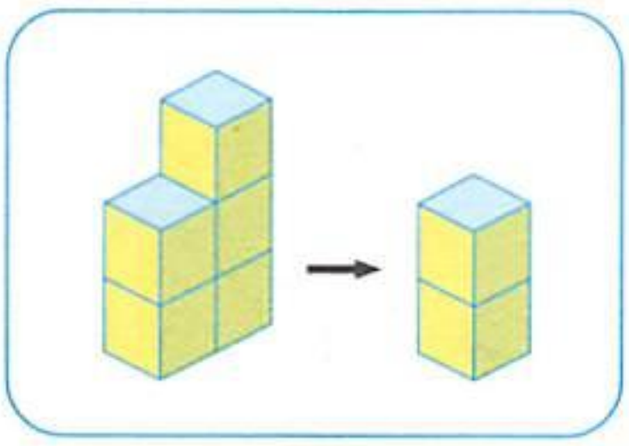


□ + □ + □ = □(个)

□ × □ + □ = □(个)

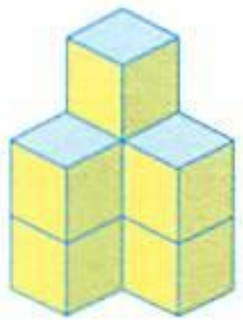
(2) 从左往右看。

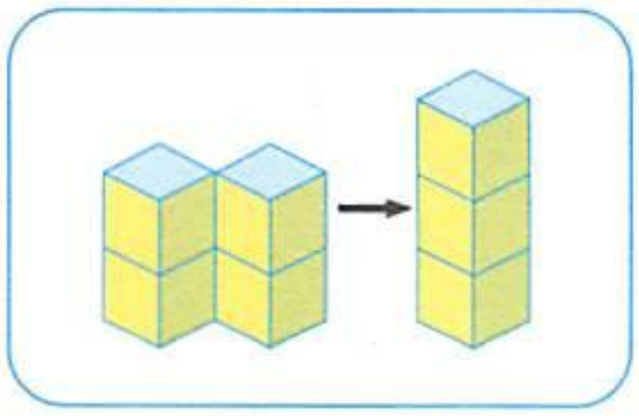




□ + □ = □(个)

(3) 从前往后看。

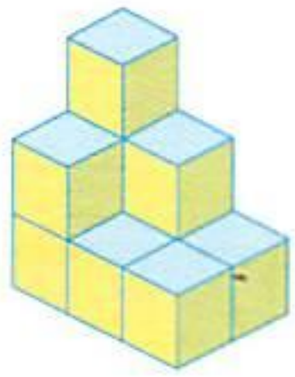




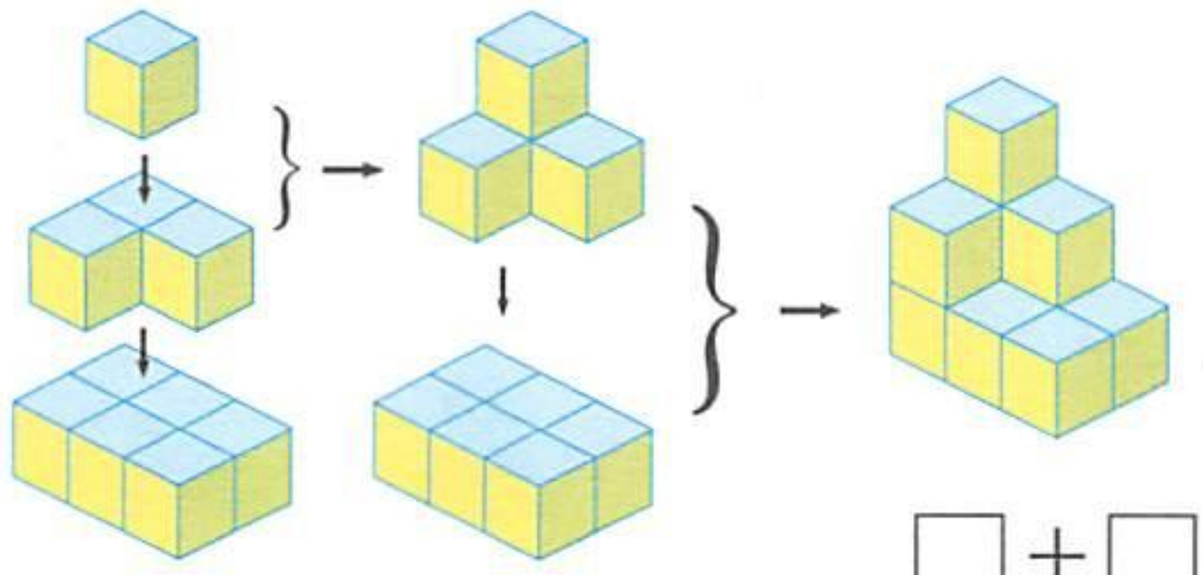
□ + □ + □ = □(个)

□ × □ + □ = □(个)

2. 怎样计算右面图形中立方体的个数？



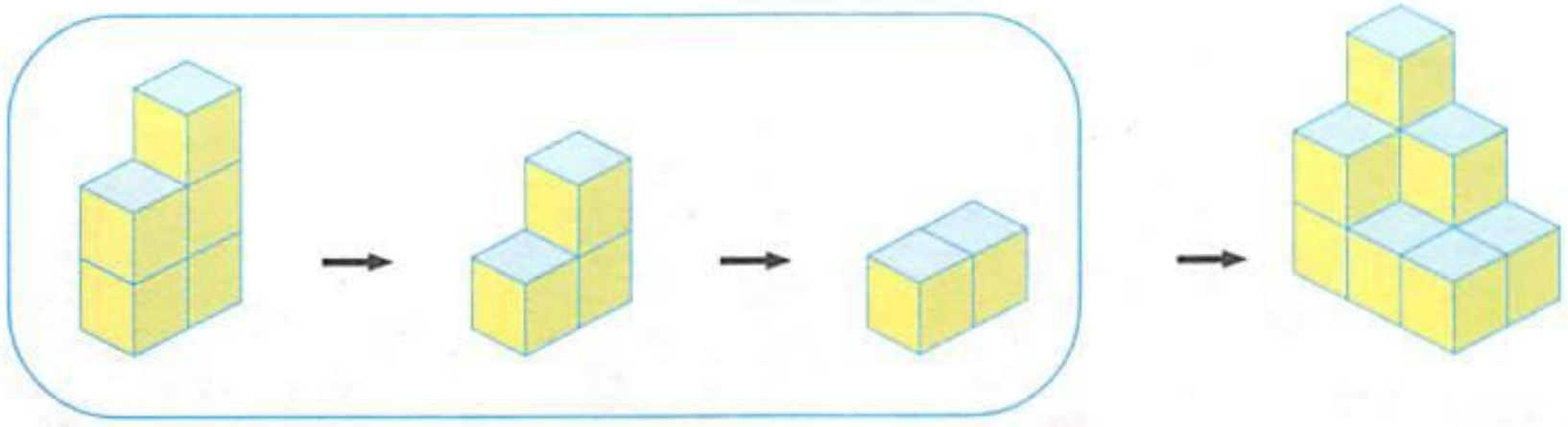
(1)



□ + □ + □ = □(个)

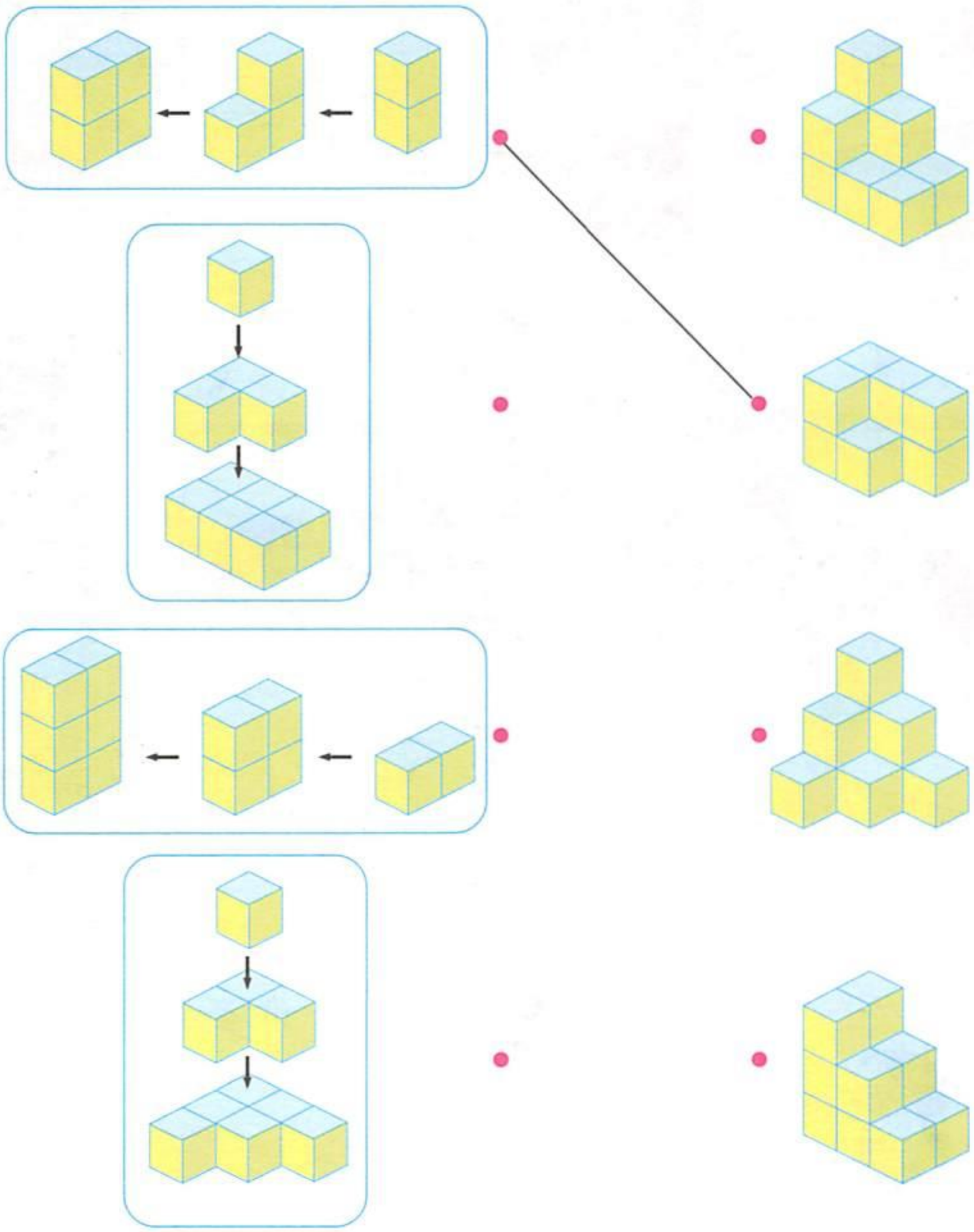
微信公众号：电子课本大全

(2)



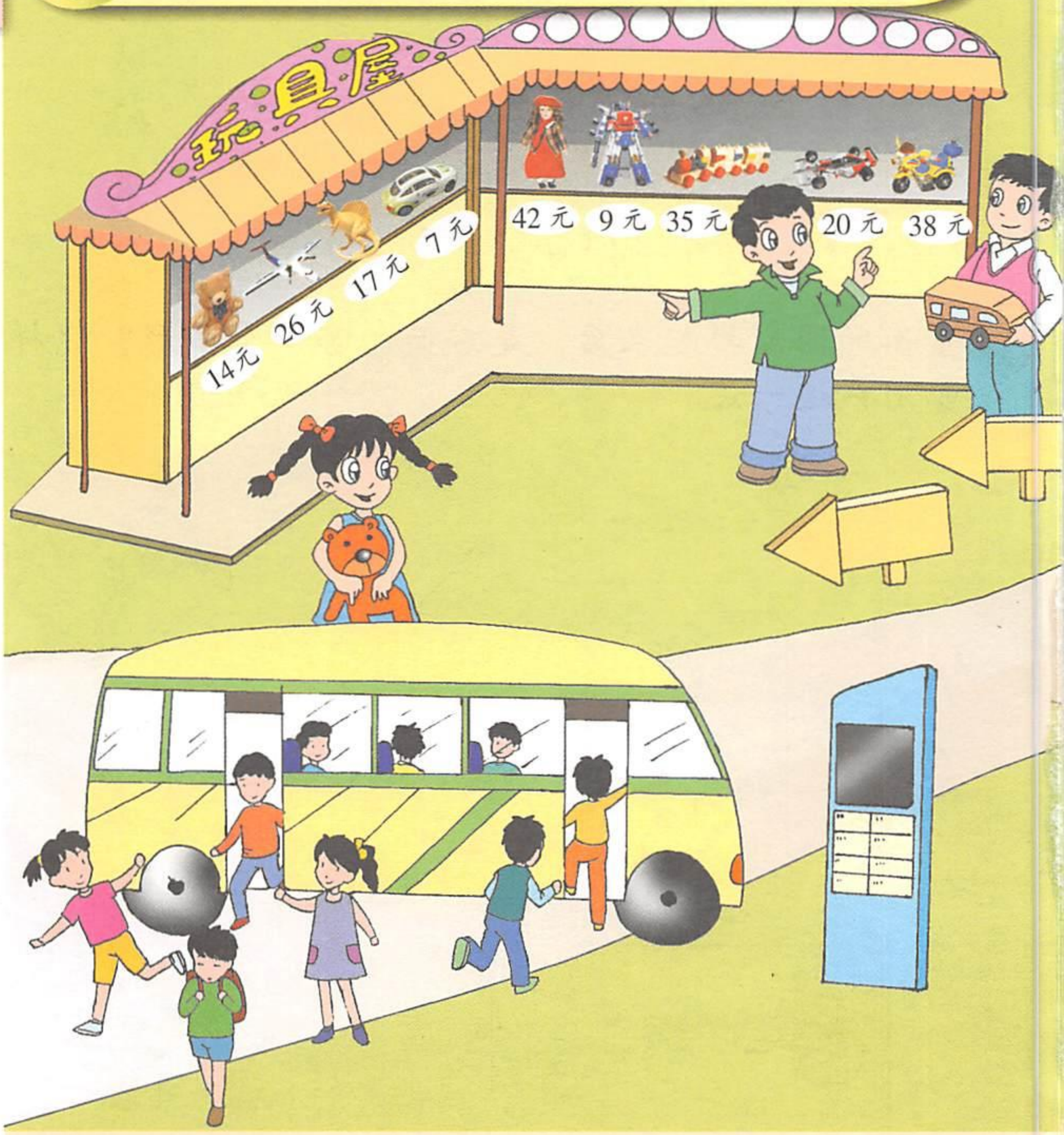
□ + □ + □ = □(个)

左面的图形拼起来后，是右面的哪一个图形？照样子用线连一连。



微信公众号：电子课本大全

三 玩具城里的计算



看一看，问一问。




和哪个贵？贵多少？

谁套圈的得分高？



微信公众号：电子课本大全



红车行驶了多少米？

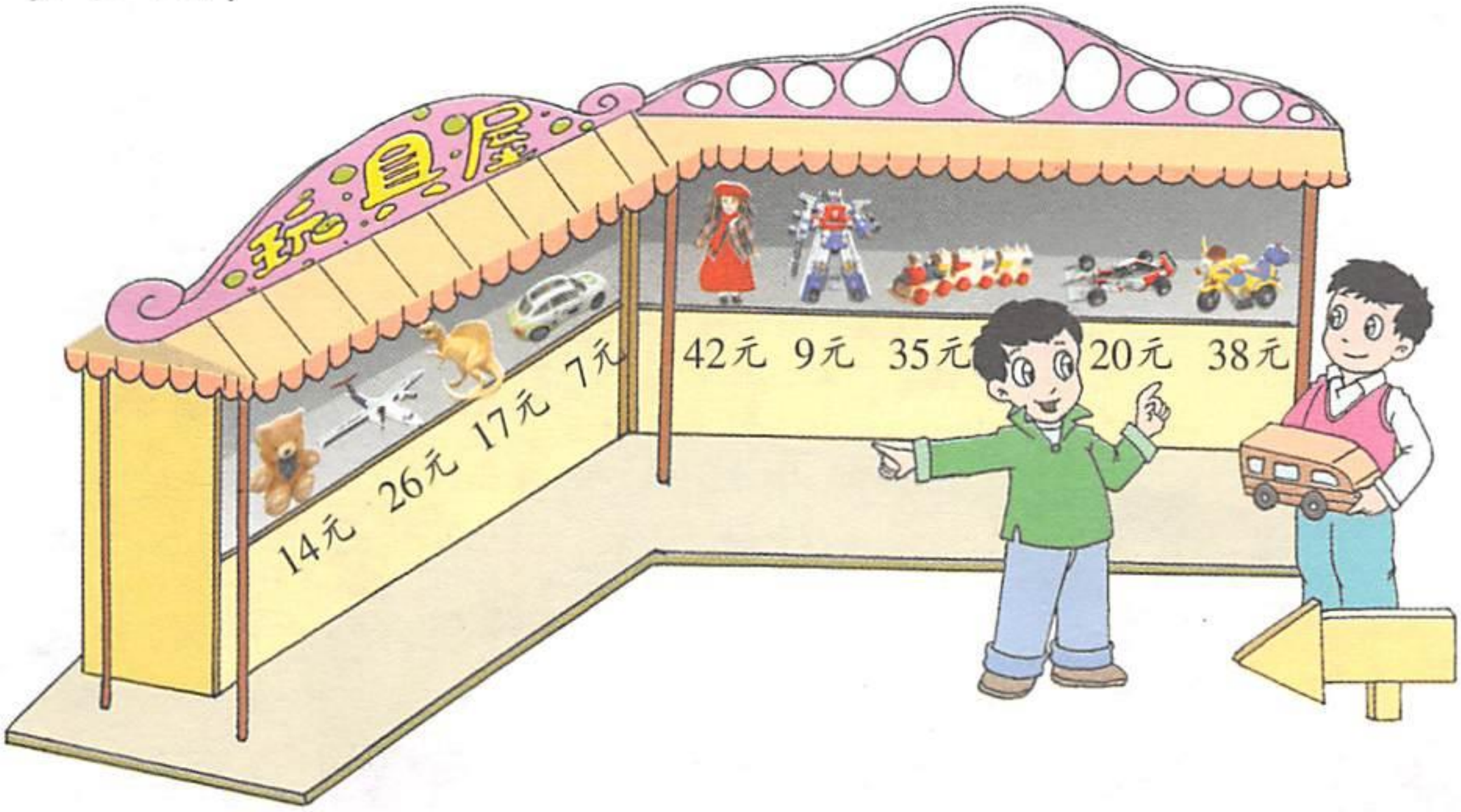
你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

8 进位加法(二)



买两种不同的玩具，有哪些买法？每一种买法要付多少元？





买1架飞机和1辆轿车要多少元？

$26 + 7 = 33$(元)



买1架飞机和1辆摩托车要多少元？

$26 + 38 =$ □(元)



1. 26 + 38 可以怎样算？先独立做一做，再交流。



$20 + 30 = 50$
$6 + 8 = 14$
$50 + 14 = 64$

$26 + 40 = 66$
$66 - 2 = 64$

$26 + 30 = 56$
$56 + 8 = 64$





微信公众号：电子课本大全

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ 38 \\ \hline 64 \end{array}$$

相同数位对齐，个位满10，向十位进1。



2. 比一比，算一算。

$$\begin{array}{r} 45 \\ +\ 7 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 45 \\ +27 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 56 \\ +33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 56 \\ +38 \\ \hline \end{array}$$

3. 说一说，算一算。





□元

$$\begin{array}{r} 38 \\ +\ 14 \\ \hline \square\square \end{array}$$





□元

$$\begin{array}{r} 38 \\ +\ 42 \\ \hline \square\square \end{array}$$

1. 列竖式计算。

15 + 45　　26 + 18　　43 + 29　　28 + 64

44 + 39　　27 + 55　　47 + 16　　56 + 27

2.  的单价是35元。如果买一列  ，再买一件其他玩具，有哪些买法？总价是多少元？

3. 在2，4，5，6，8，9这六个数字中选四个数字，组成三个两位数加两位数的进位加法题目，并计算。

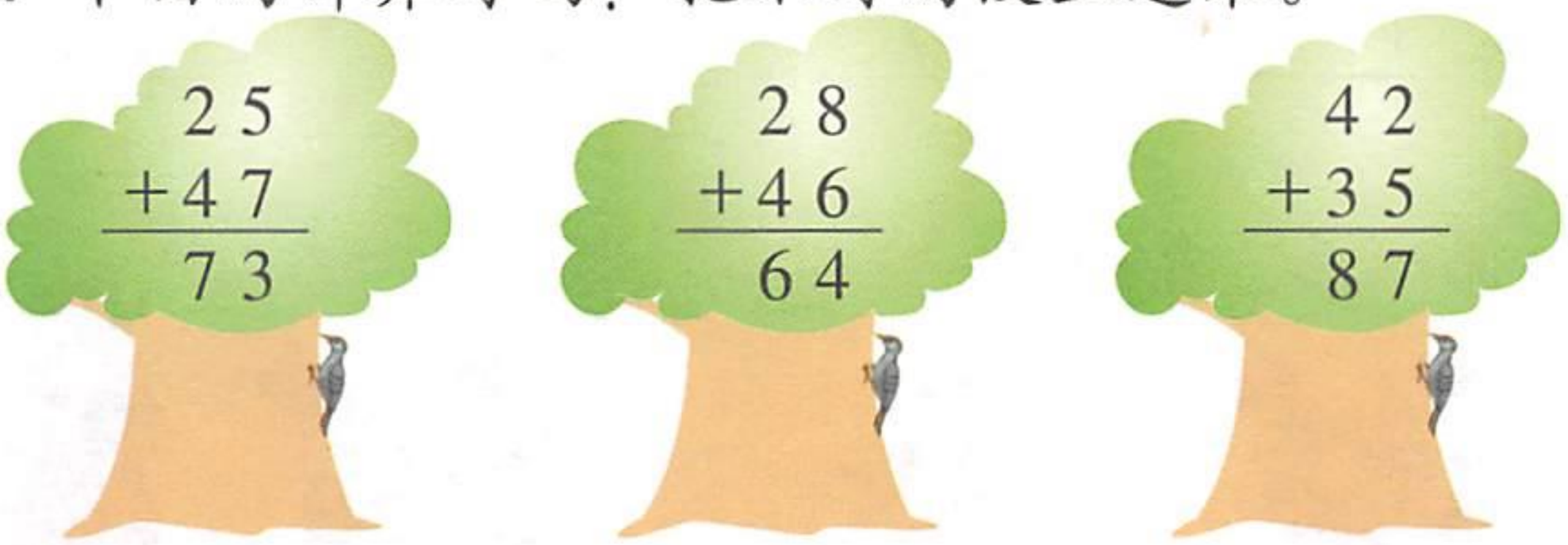
微信公众号：电子课本大全

练一练 四

1.

$$\begin{array}{r} 38 \\ +25 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 27 \\ +46 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 19 \\ +68 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 52 \\ +35 \\ \hline \end{array}$$

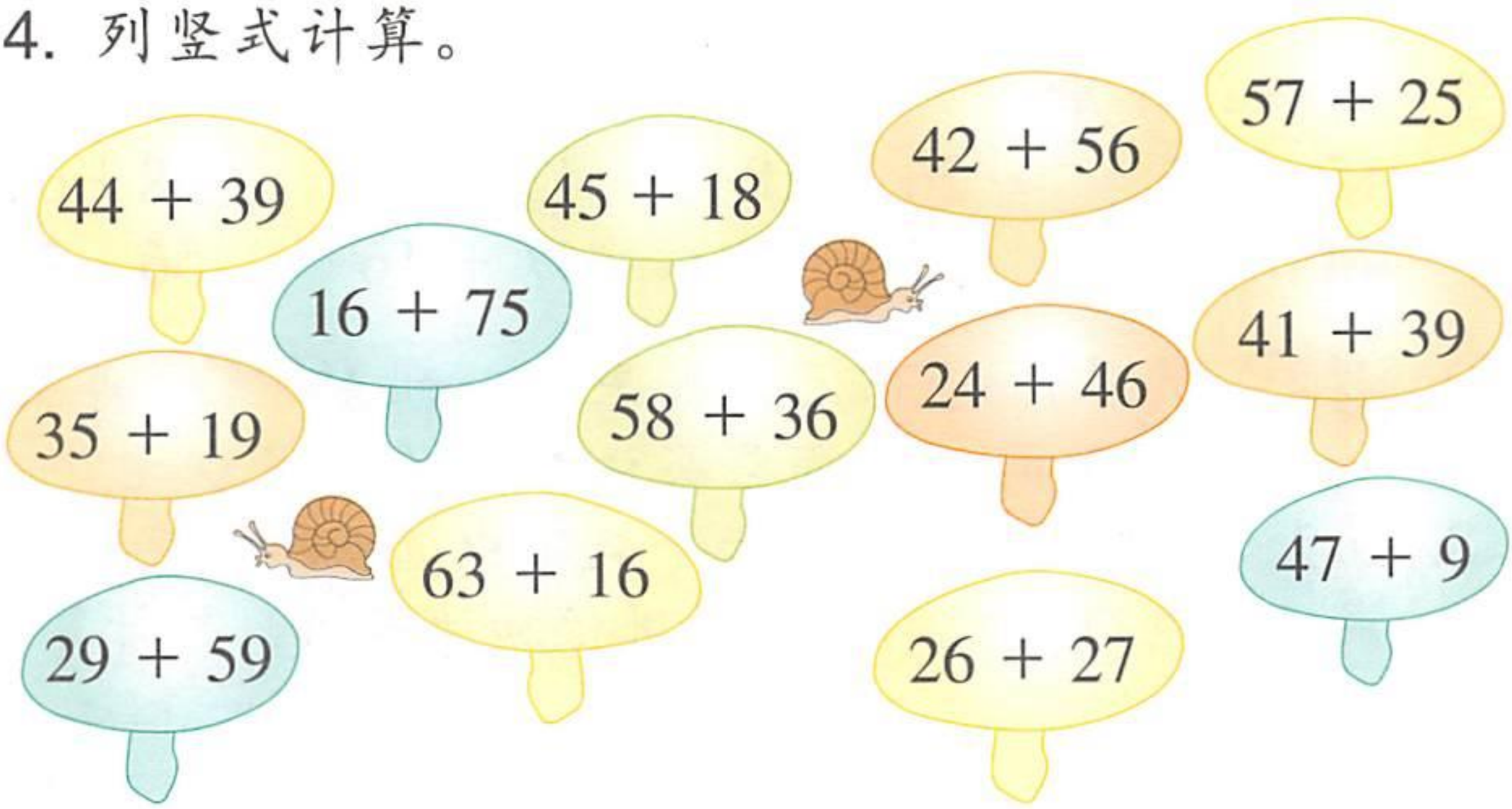
2. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。



3. 填表。

+	9	18	27	36	45
27					
35					
43					

4. 列竖式计算。



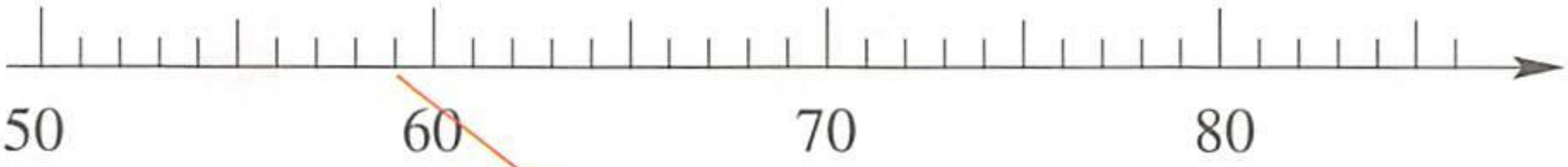
微信公众号：电子课本大全

5. 算一算，连一连。

37 + 28

36 + 18

29 + 47



29 + 52

25 + 34

□ + □

6. 下面是动物王国的套圈比赛成绩表。

					
第一次	26	24	39	37	29
第二次	24	28	26	26	
合计					

 是第一名，它第二次至少得了多少分？

7.* 两个两位数的和是62，请你写出这样的一些加法题。

$$\begin{array}{r} \square\square \\ +\ \square\square \\ \hline 62 \end{array}$$



不进位加

$$\begin{array}{r} 50 \\ +\ 12 \\ \hline 62 \end{array}$$

进位加

$$\begin{array}{r} 49 \\ +\ 13 \\ \hline 62 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 27 \\ +\ 35 \\ \hline 62 \end{array}$$



微信公众号：电子课本大全

练一练五

1. 按要求计算，把结果填在空格里。

+			
	28	7	35
	19	26	

+			
	18	26	
	35	17	

+			
	15	27	
	29	18	

2. 算一算四至六年级喜欢集邮的人数。











	四年级	五年级	六年级
男生	29	35	46
女生	16	28	27
总人数			

3. 在□里填数。

$7+7+48=\square$

$9+9+9+8+8+8=\square$

4. 在□里填数。

$6+6+6+6+6+6+6$

□ + □ = □

7个6相加等于□。

$9+9+9+9+9+9+9$

□ + □ = □

7个9相加等于□。

微信公众号：电子课本大全

5. 回答问题。



(1) 买一件大衣和一条裤子要付多少元？
(2) 买一双手套和一顶帽子要付多少元？
(3) 你还能提出哪些数学问题？

6. 从35，36，37，38，39这五个数中，找出和相等的两对数。你是怎么想的？

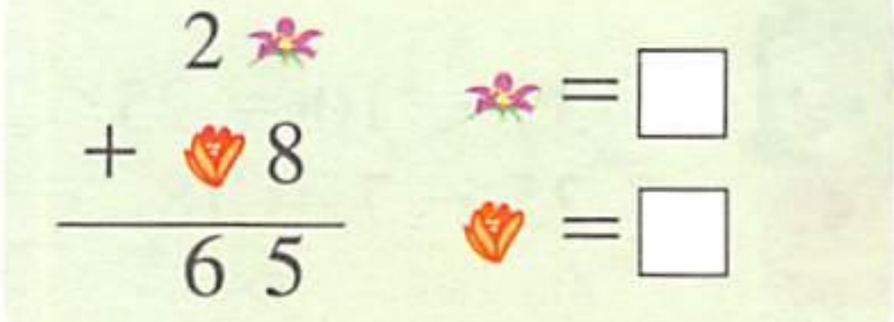
□ + □ = □ + □
□ + □ = □ + □

7. 计算。

45 − 15 − 3	45 − 10 − 8	45 − 20 + 2
62 − 42 − 5	62 − 40 − 7	62 − 50 + 3
73 − 53 − 6	73 − 50 − 9	73 − 60 + 1

8* 求各图形代表的数字。





微信公众号：电子课本大全

9 退位减法(二)





7 元



14 元



9 元



42 元



26 元



17 元

用 35 元钱可以买什么？还剩多少元？



1. 买  还剩多少元？

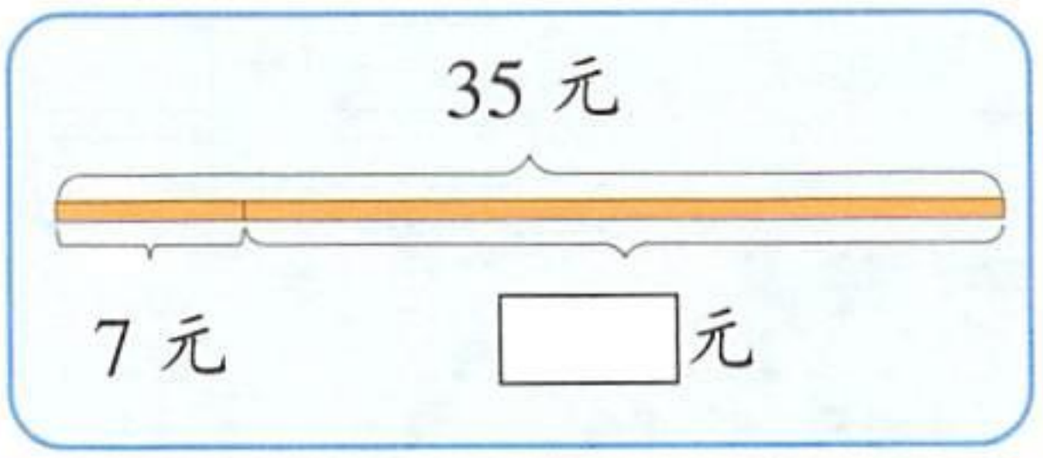
$35 - 7 = \square$(元)

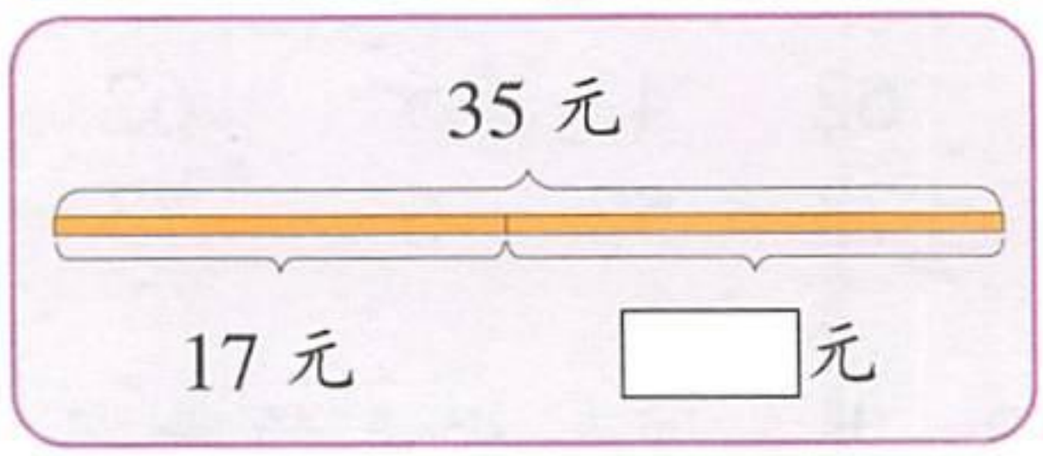


2. 买 还剩多少元？

$35 - 17 = \square$(元)

怎样计算？







$35 - 10 = 25$
$25 - 7 = 18$

$35 - 15 = 20$
$20 - 2 = 18$



微信公众号：电子课本大全



$15 - 7 = 8$

$20 - 10 + 8 = 18$

$35 - 20 = 15$

$15 + 3 = 18$



$$\begin{array}{r} 35 \\ -\ 17 \\ \hline 18 \end{array}$$

相同数位对齐，个位不够减，从十位退1，在个位上加10再减。





1. 用35元钱买哪种玩具的钱还不够？差多少元？

2. 想一想，□里填几？

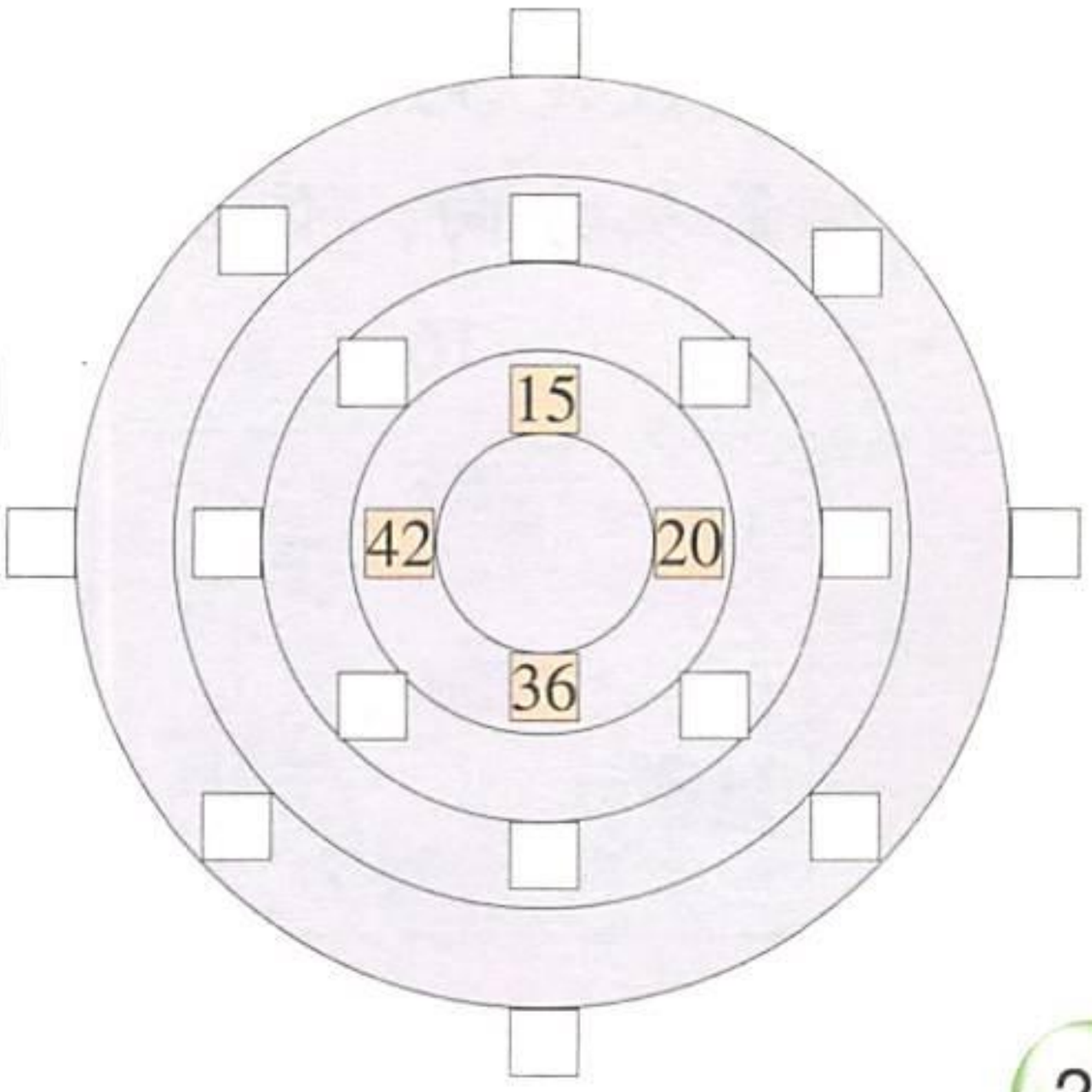
78	72	89	81	64
$-\ 35$	$-\ 35$	$-\ 56$	$-\ 56$	$-\ 49$
□3	□7	□3	□5	□5

3. 列竖式计算。

$42 - 37$　　$85 - 56$　　$57 - 18$　　$63 - 36$

$74 - 49$　　$31 - 27$　　$82 - 28$　　$96 - 69$

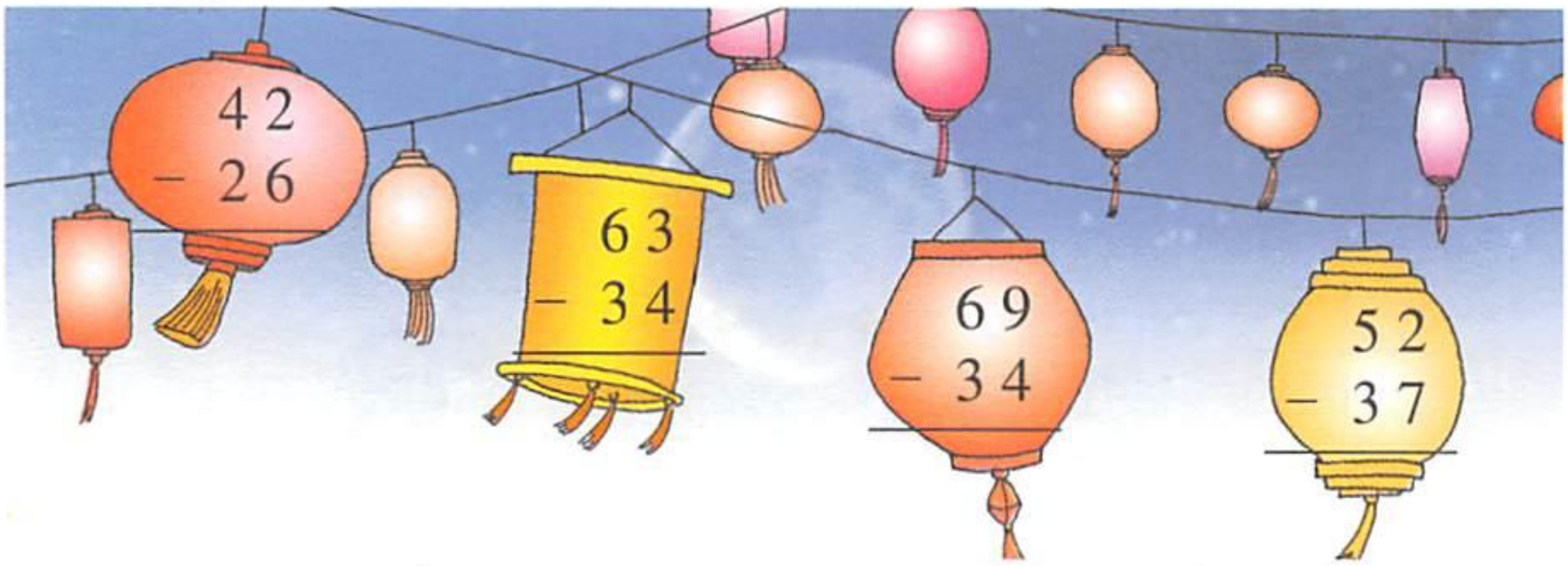
4*. 任意写出四个数(如：42，15，20，36)，分别填在圆周外的四个□内，然后将相邻两个数相减(较大的数减较小的数)。这样依次写下去，你能发现什么？



微信公众号：电子课本大全

练一练六

1. 计算。



2. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

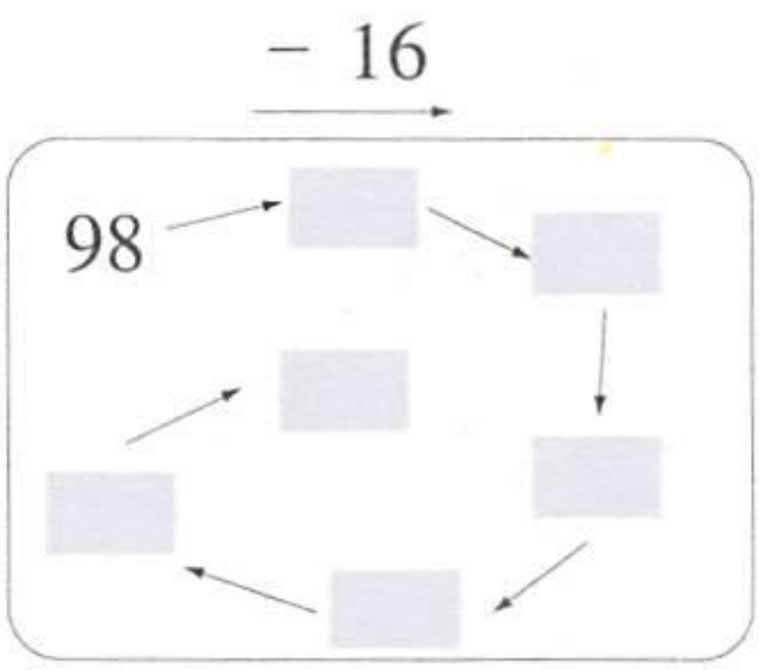
65 − 28 47	53 − 35 18	58 − 24 24

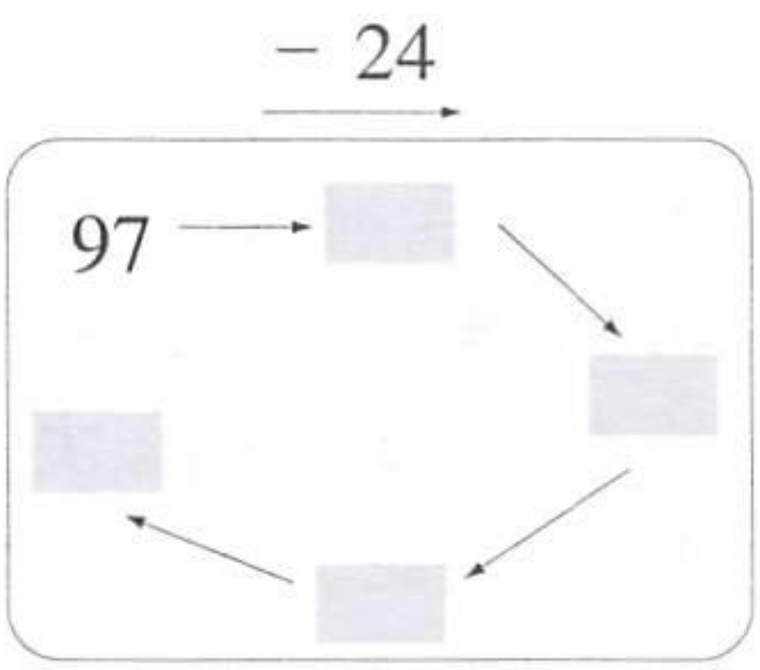
3. 列竖式计算。

72 − 27	41 − 24	85 − 58	75 − 39
45 − 38	94 − 49	62 − 47	84 − 57
53 − 25	32 − 15	91 − 19	83 − 38

4. 被减数是53，减数是37，差是多少？

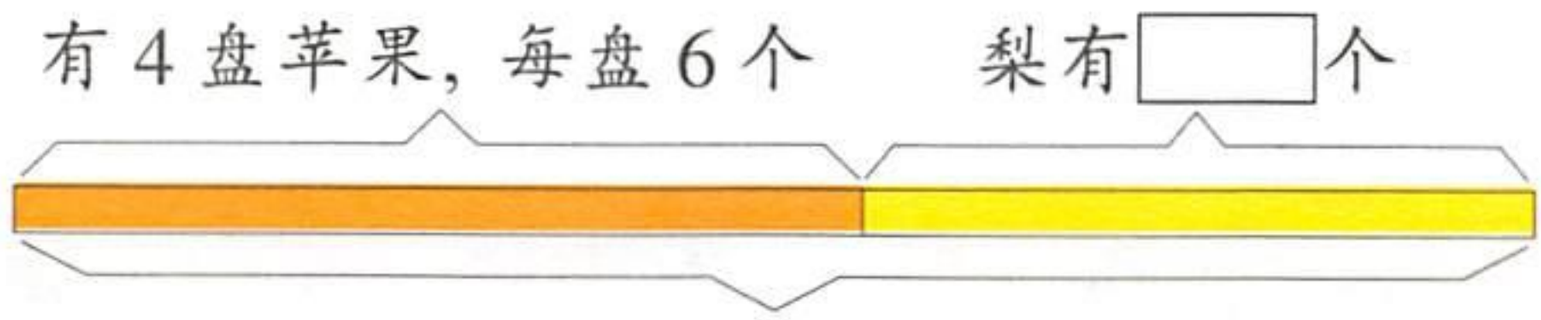
5. 按箭头方向，依次在□里填得数。





微信公众号：电子课本大全

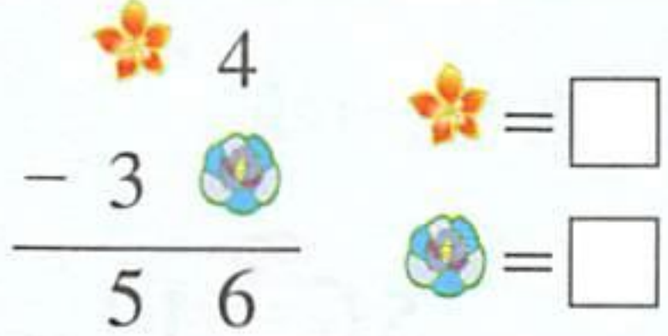
6. 幼儿园买水果。

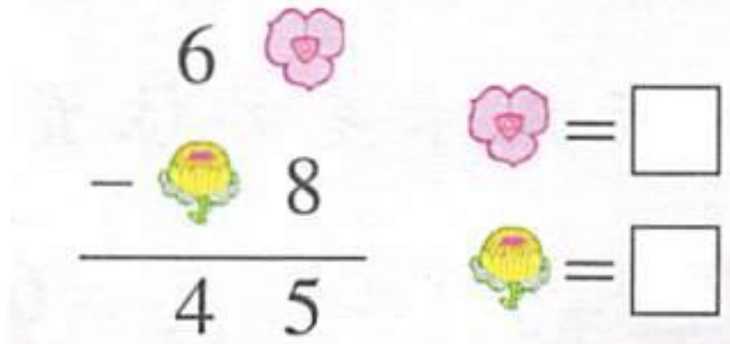


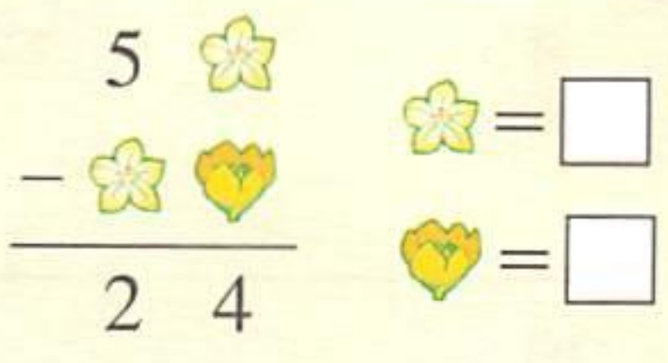
7. 小朋友种树。



8.* 求各图形表示的数字。









微信公众号：电子课本大全

练一练七

1. 下面各题差的十位上应该填几？

7 8	7 2
− 3 5	− 3 5
———	———
□ 3	□ 7

8 9	8 1
− 5 6	− 5 6
———	———
□ 3	□ 5

2. 计算□里的数。



□元



35元

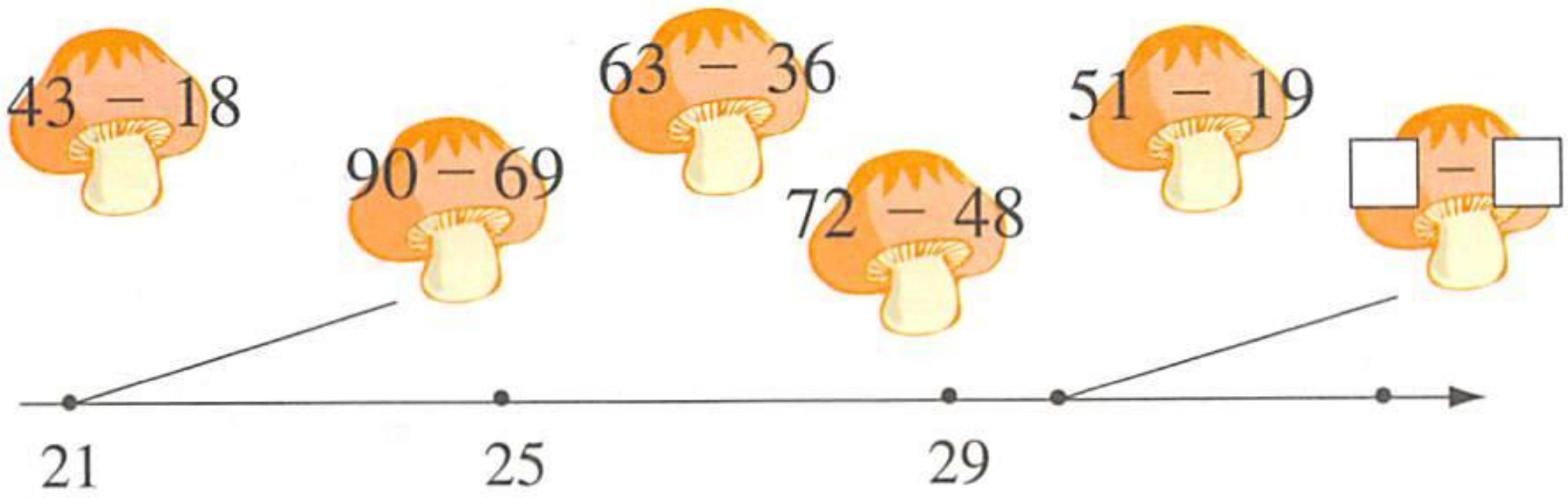
82元

8 2
− 3 5
———

3. 求各图形表示的数。

★ + 37 = 62	18 + ⬢ = 73	⬟ − 27 = 36
★ = □ ○ □	⬢ = □ ○ □	⬟ = □ ○ □
★ = □	⬢ = □	⬟ = □

4. 用点表示差的位置，连一连或填一填。



微信公众号：电子课本大全

5. 在2，3，5，7，9这五个数字中，选择其中四个数字，组成三个两位数减两位数的退位减法题目，并计算。

6. 先在□里填数，再说一说你是怎样想的。

$32 = 8 \times 3 + \square$

$32 = 4 \times 7 + \square$

$36 = 9 \times 3 + \square$

$36 = 4 \times 8 + \square$

$8 \times 3 = 8 \times 2 + \square$

$3 \times 8 = 3 \times 7 + \square$

$3 \times 9 = 3 \times 8 + \square$

$9 \times 3 = 9 \times 2 + \square$

7. 求图形表示的数，并在（　）里填数。

$52 - 8 - 8 - 8 = ★$

$52 - (\quad) = ★$

$★ = (\quad)$

$41 - 9 - 9 - 9 = ⬢$

$41 - (\quad) = ⬢$

$⬢ = (\quad)$

8*. 两个两位数相减，差是43，请你写出一些这样的减法题。

$$\begin{array}{r} \square\,\square \\ -\ \square\,\square \\ \hline 4\ 3 \end{array}$$



不退位减

$$\begin{array}{r} 6\ 7 \\ -\ 2\ 4 \\ \hline 4\ 3 \end{array}$$

退位减

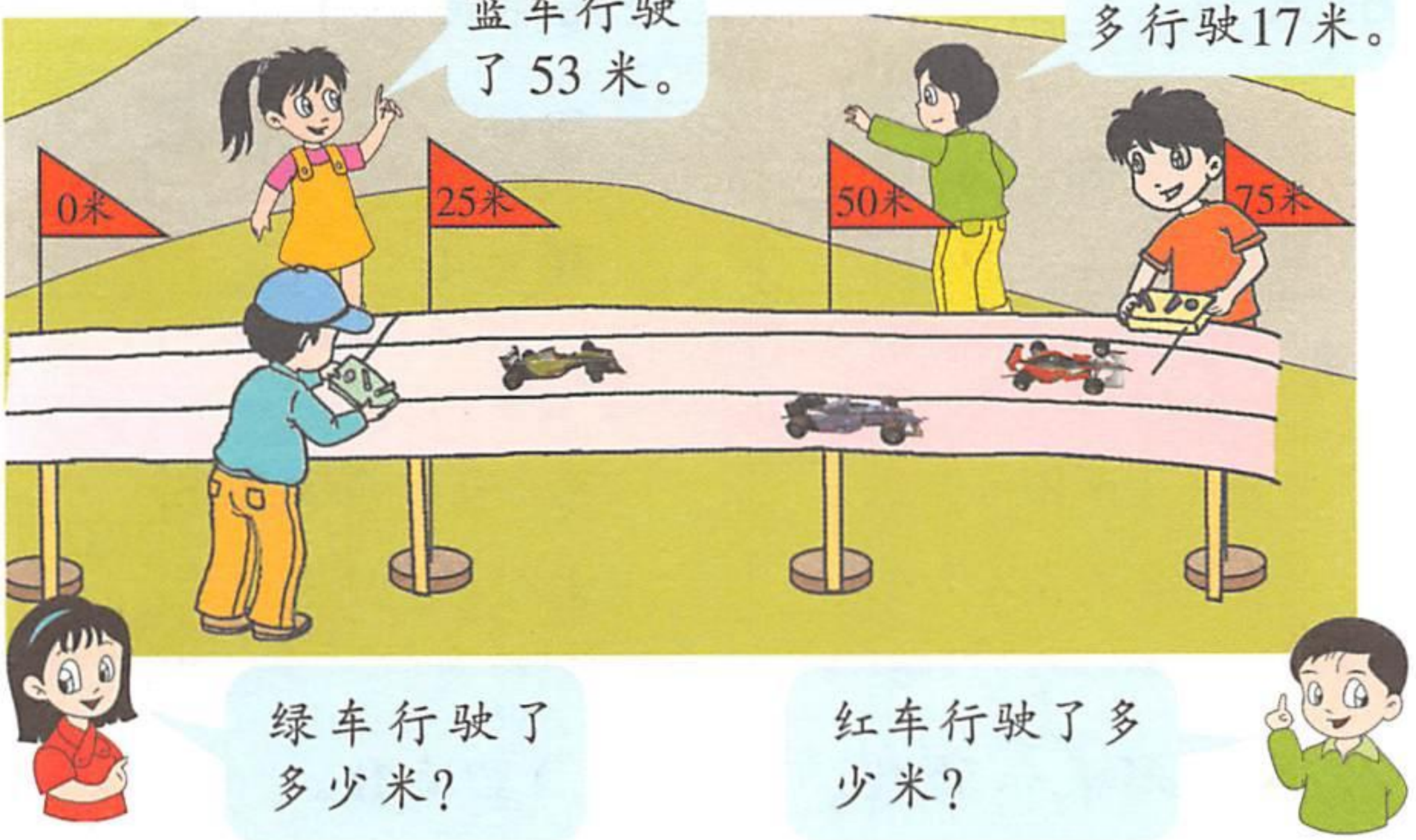
$$\begin{array}{r} 9\ 0 \\ -\ 4\ 7 \\ \hline 4\ 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\ 2 \\ -\ 2\ 9 \\ \hline 4\ 3 \end{array}$$



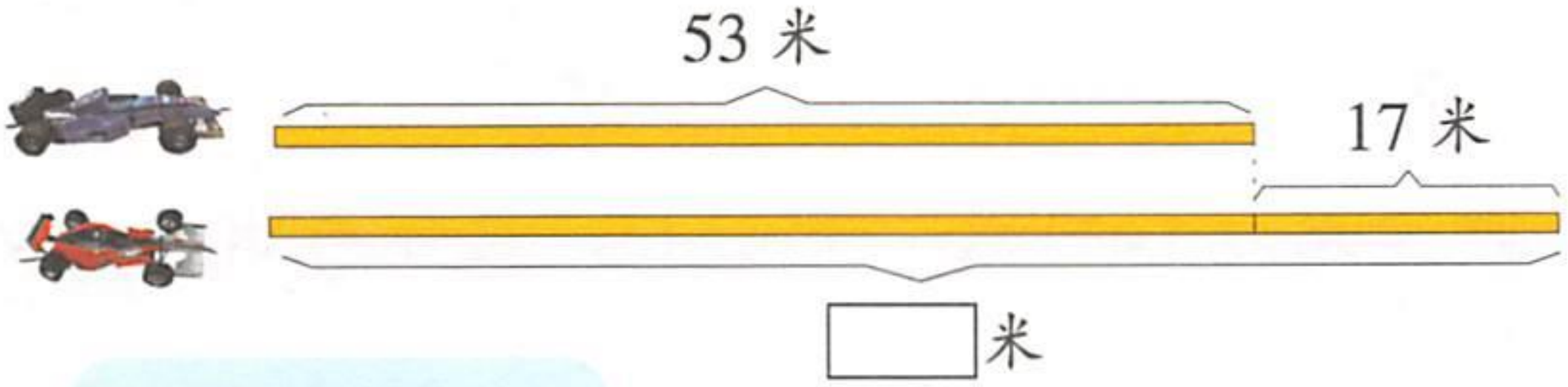
微信公众号：电子课本大全

10 比较两个数的多少(一)

看图提出问题。



1. 蓝车行驶了53米，红车比蓝车多行驶17米。红车行驶了多少米?



□ − 17 = 53

53 + 17 = □

□ − 53 = 17

53 + 17 = 70(米)

答：红车行驶了70米。

微信公众号：电子课本大全

2. 绿车比红车少行驶32米，绿车行驶了多少米？





70米

32米

□米

70 − 32 = 38(米)

答：绿车行驶了38米。



1. 小松鼠采了18个蘑菇，小兔子比小松鼠多采7个。小兔子采了多少个？

18个

小松鼠　7个

小兔子

□个

□ ○ □ = □(个)

2. 小兔子采了25个蘑菇，小松鼠比小兔子少采7个。小松鼠采了多少个？

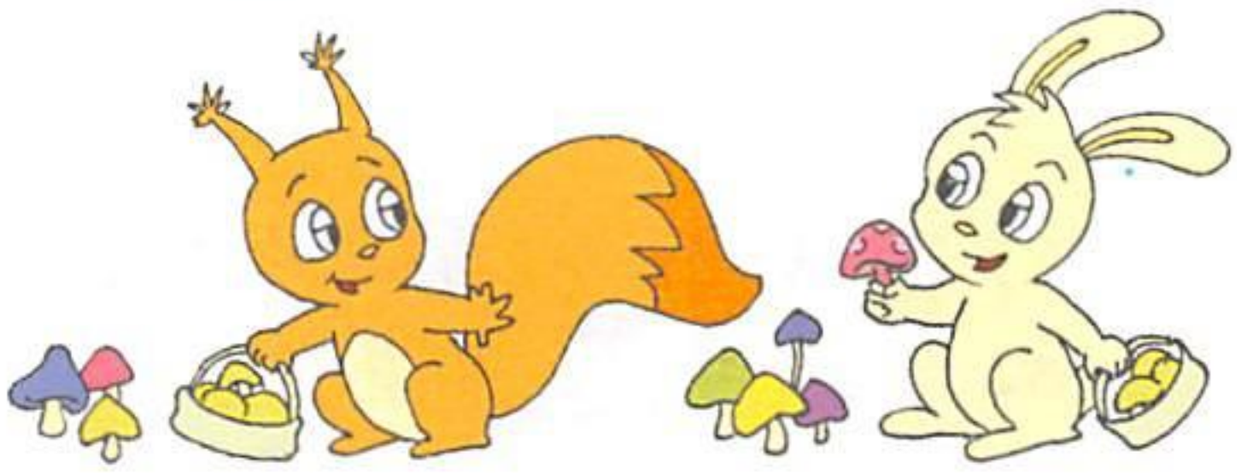
25个

小兔子

小松鼠

□个　7个

□ ○ □ = □(个)



微信公众号：电子课本大全

11 比较两个数的多少(二)

大家讨论。



外婆 60 岁



强强 8 岁

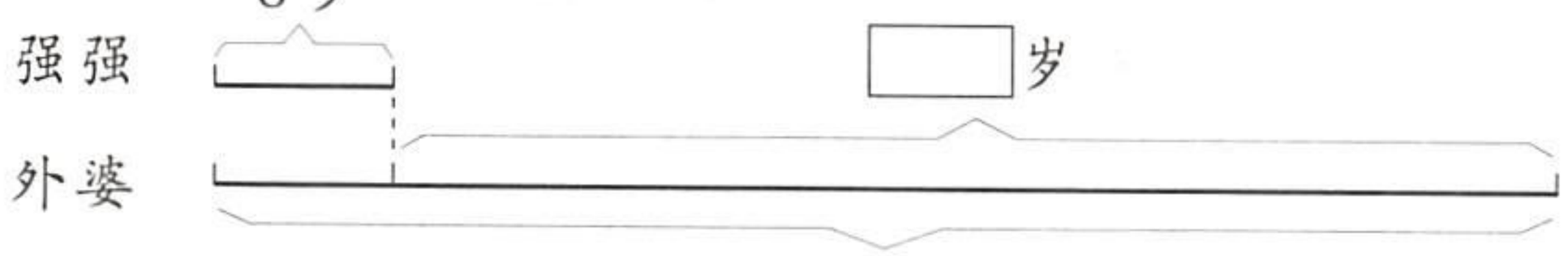


妈妈 □ 岁

妈妈比外婆小 25 岁。

妈妈比强强大 27 岁。

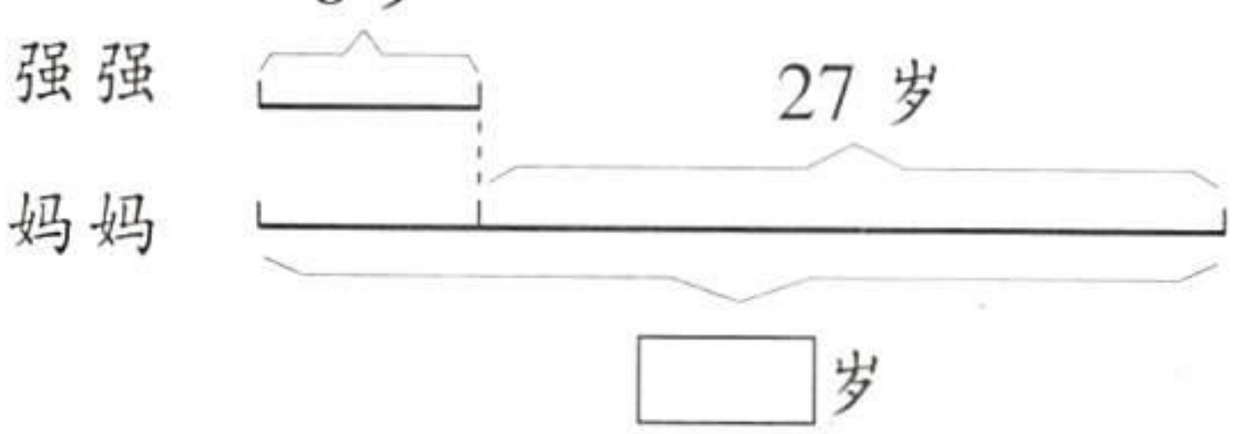
1. 强强的岁数与外婆的岁数比。



外婆的岁数 − 强强的岁数 = □(岁)

60 − 8 = □(岁)

2. 强强的岁数与妈妈的岁数比。



怎样求妈妈的岁数?

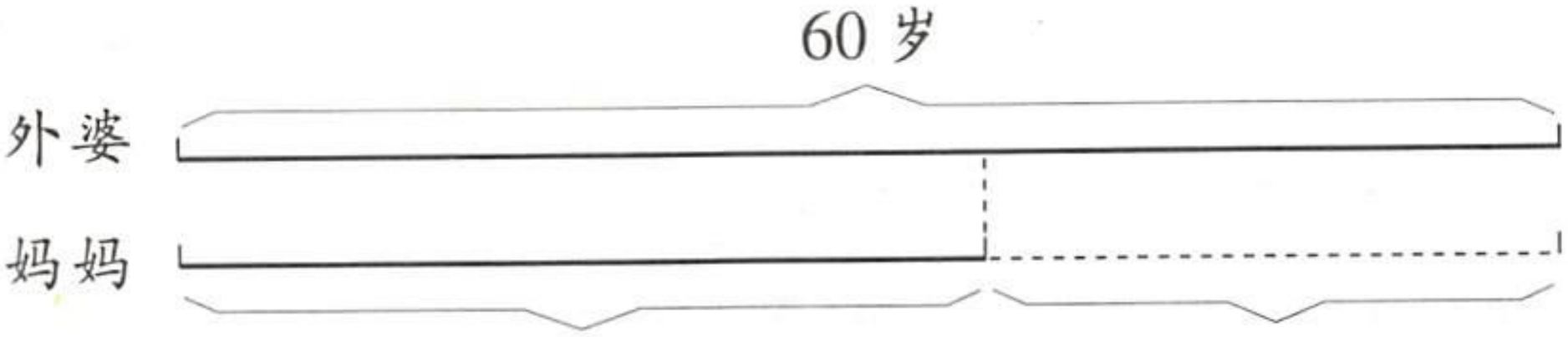
强强的岁数 + 27 = 妈妈的岁数

8 + 27 = □(岁)



微信公众号：电子课本大全

3. 外婆的岁数与妈妈的岁数比。



外婆的岁数 − 25 = 妈妈的岁数

60 − 25 = □(岁)

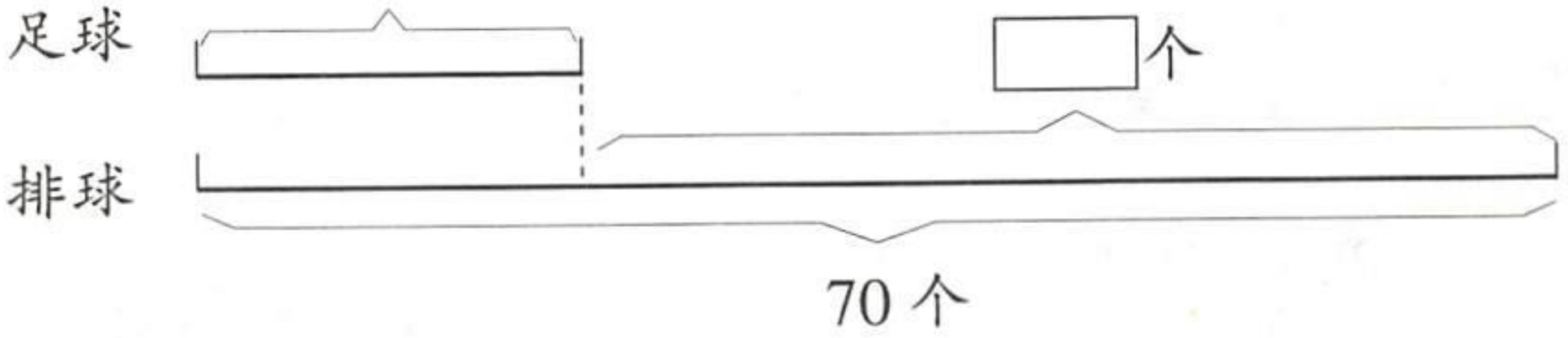


怎样求妈妈的岁数?

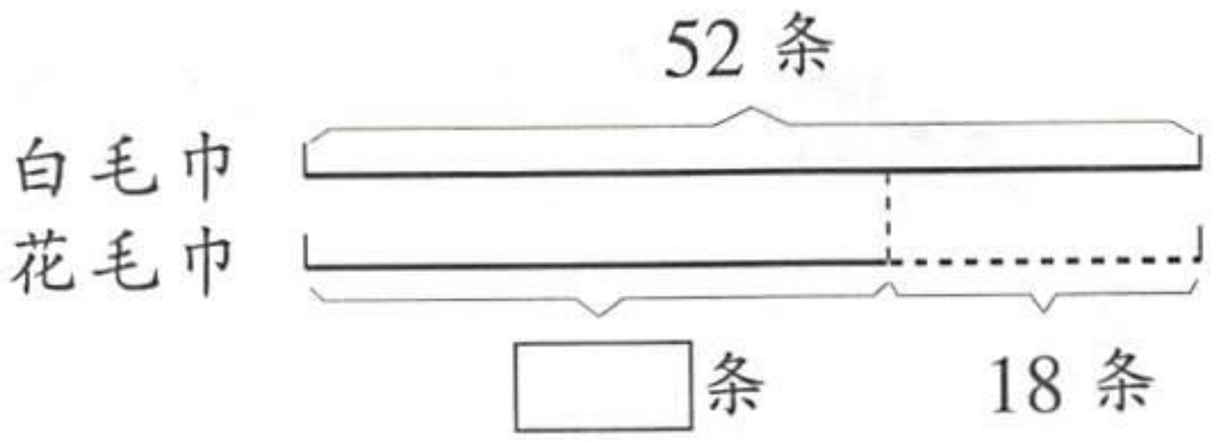


看图列式计算。

1.

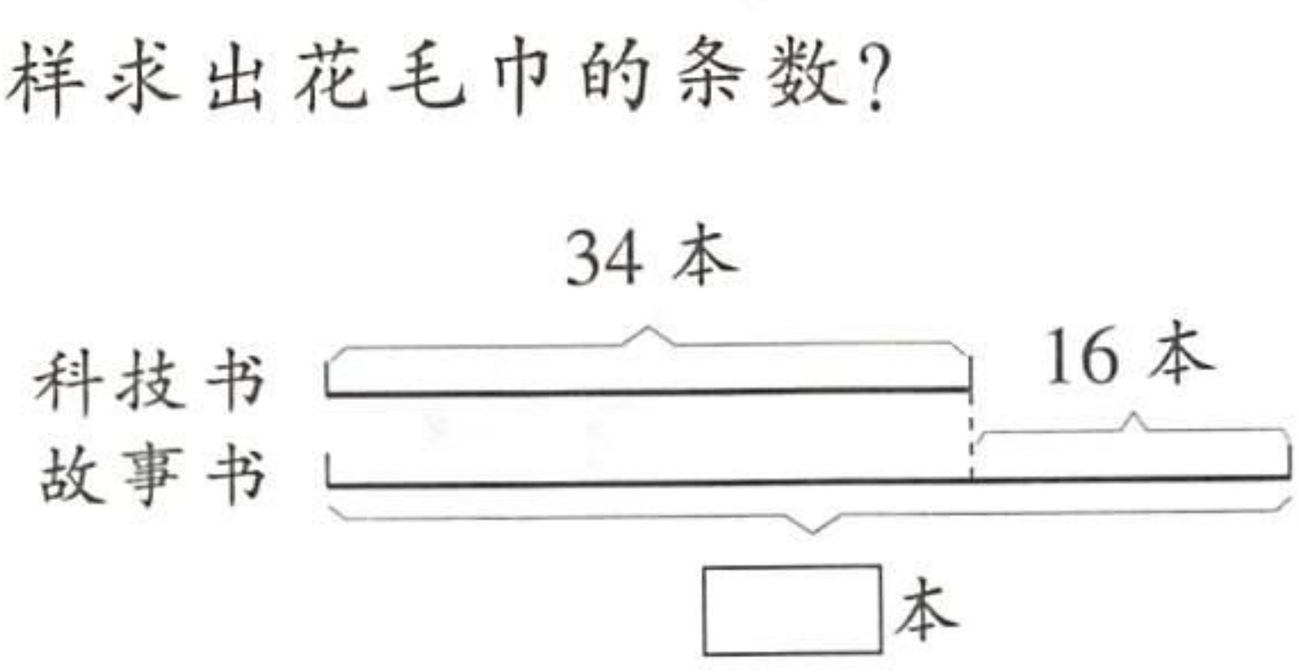


2.



怎样求出花毛巾的条数?

3.



怎样求出故事书的本数?

微信公众号：电子课本大全

练一练八

1. 根据下面的三句话，分别说一说谁和谁比，谁多谁少。

(1) 钢笔比圆珠笔少6支。

(2) 红砖比青砖多30块。

(3) 篮球再加5个，与足球的个数同样多。

2. 先说出谁和谁比，谁多谁少，再解答。

(1) 日用品商店里有碗80个，杯子比碗少30个。杯子有多少个？

(2) 日用品商店里有杯子50个，桶比杯子少30个。桶有多少个？

(3) 日用品商店里有桶20个，锅比桶多10个。锅有多少个？

3. 先看图编题，列式计算，再填统计表。



踢毽子统计表

丽丽	菲菲	迪迪
45个		

微信公众号：电子课本大全

4. 商店里的玩具车。


有42辆，  比  多15辆，

 比  少7辆。

 有多少辆？  有多少辆？

5. 说一说，算一算。

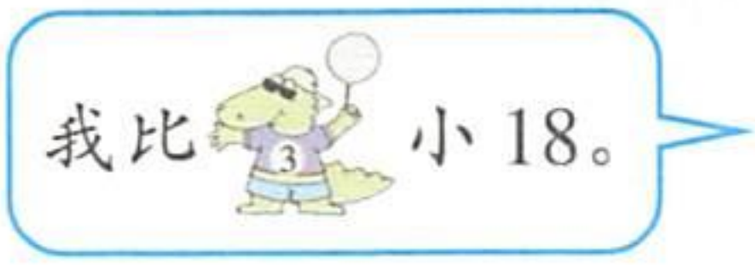














6.* $62 - \square = \square + 47$

$\square$、$\square$分别可能表示几？



如果$\square$表示4，
那么$62 - 4 = 58$，
$58 = \square + 47$。

$62 - 47 = \square + \square$，
$\square$、$\square$可能是……



微信公众号：电子课本大全

练一练九

1. 根据条件完成统计表。

项目	跑步	打球	跳远	跳高	爬竿	跳绳
人数	25	10	20			

跳高的人数比跑步的少15人。

爬竿的人数比跳远的少4人。

跳绳的人数比打球的多8人。

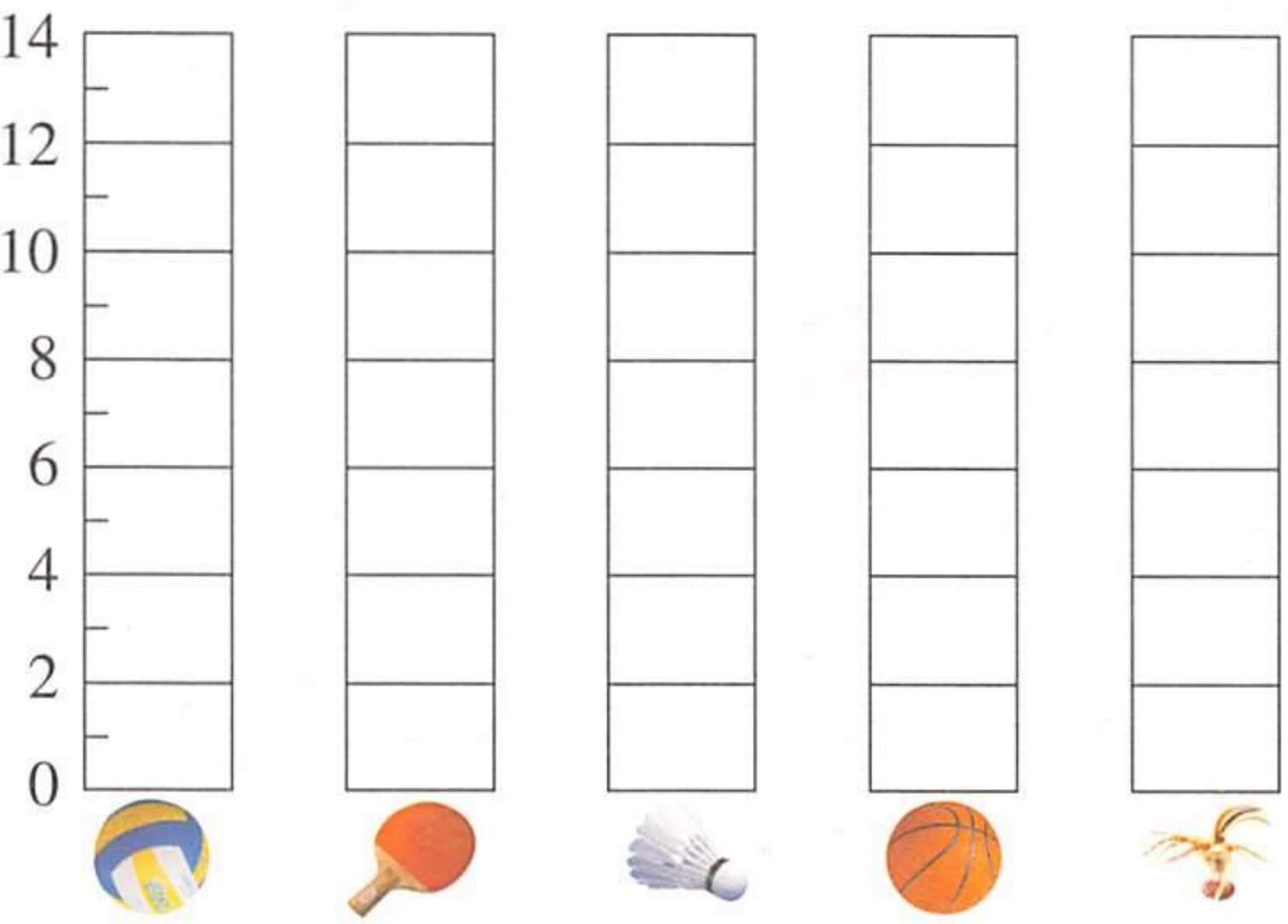
根据上面的条件，你能提出哪些数学问题？(解答提出的问题，并完成统计表)

2. 二(1)班同学喜欢的运动项目。(每人只报一项)

项目					
人数	8	13	10	6	9

根据统计表，在下面统计图的格子里涂颜色，每1格代表2人。

二(1)班同学喜欢的运动项目统计图



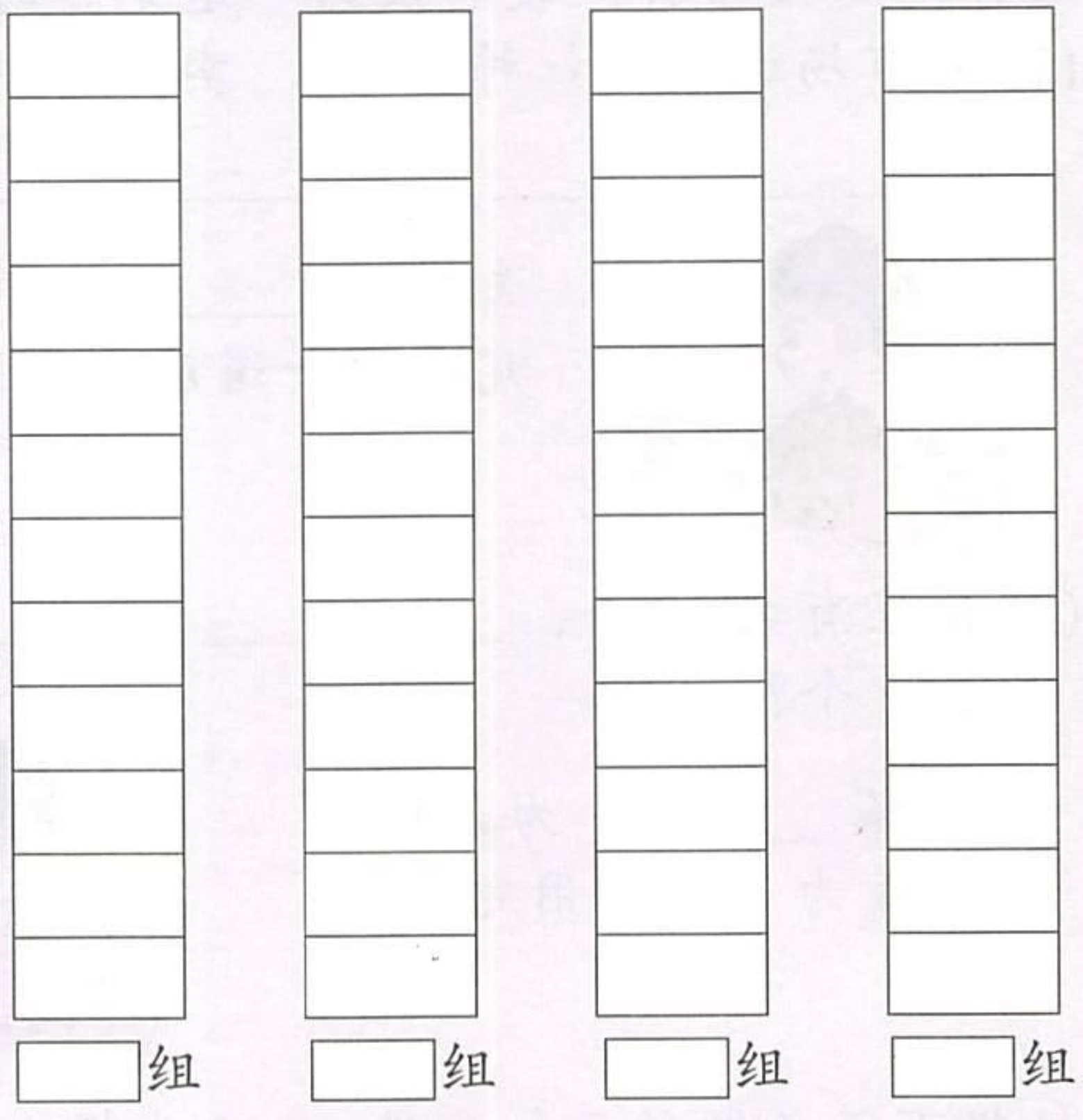
微信公众号：电子课本大全

(1) 喜欢  和喜欢  的一共有(　　)人。

(2) 喜欢  比喜欢  与  的少(　　)人。

3. 调查班里参加课外小组的人数，在统计图里表示出来。

_____班参加课外小组人数统计图



(1) 每1格代表[　　]人。

(2) 参加[　　]组的人数最多，[　　]组的人数最少。

(3) 参加[　　]组的人数比[　　]组的人数多[　　]人。

实践活动

微信公众号：电子课本大全

练一练十

1. 先解答，再比较两道题的区别。

(1) 商店里原有洗衣机42台，卖出24台。还剩多少台？

(2) 商店里原有洗衣机42台，又运来24台。现在有多少台？

2. 选择问题或条件，使它成为一道完整的应用题。

(1) 菜市场运进西红柿36筐，卖出24筐。

_____？



选择_____为问题，
就成为一道应用题。

(2) 筐里有梨18个，_____。苹果有多少个？

选择_____为条件，
就成为一道应用题。



3. 根据下面各题的已知条件，先口头提出要解答的问题，再计算。

(1) 一年级原来有83个同学，又来了6个。

_____？

(2) 小明要画15只燕子，已经画了9只。

_____？

微信公众号：电子课本大全

4. 先口头把下列各题的条件补充完整，再计算。

(1) 白兔有34只，_____。白兔和黑兔一共有多少只？

(2) 李师傅修理了34把椅子，_____。张师傅修理了多少把椅子？

(3) 书架上原来有25本书，_____。现在有多少本？(先补充用加法算的条件，再补充用减法算的条件)

5. 在□里填上正确的数。

$55 + 38 = 58 + \square$　　$56 - 12 = \square + 12$

$92 - 25 = 72 - \square$　　$38 + 15 = \square - 15$

说一说，你是怎样想的？

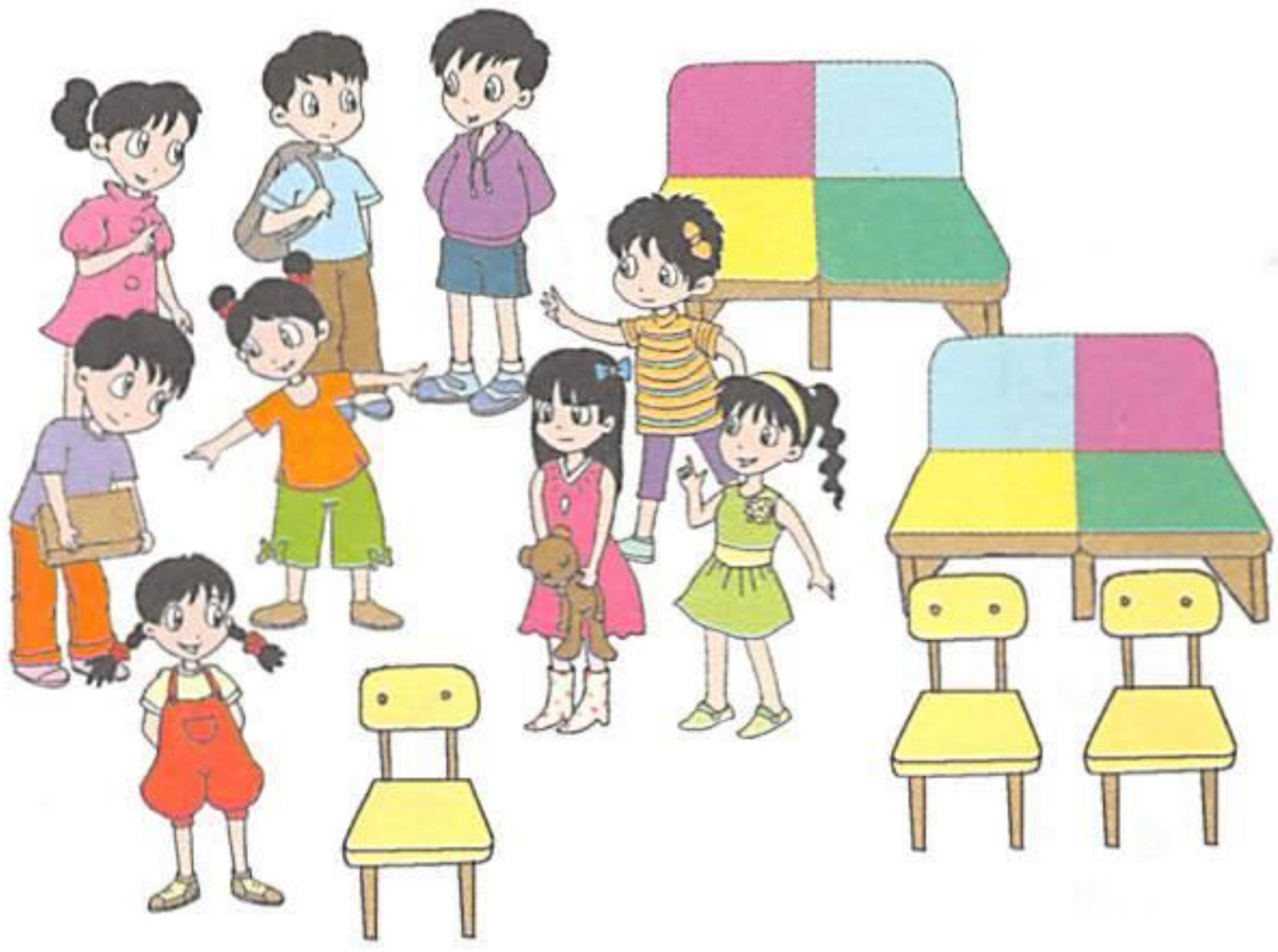
6. 口答。

(1) 小朋友有35人，苹果有40个，如果每人1个苹果，还多□个苹果。

(2) 给45个小朋友每人发1张图画纸，现在已经有40张图画纸，还需要□张。

7. 看图口答。

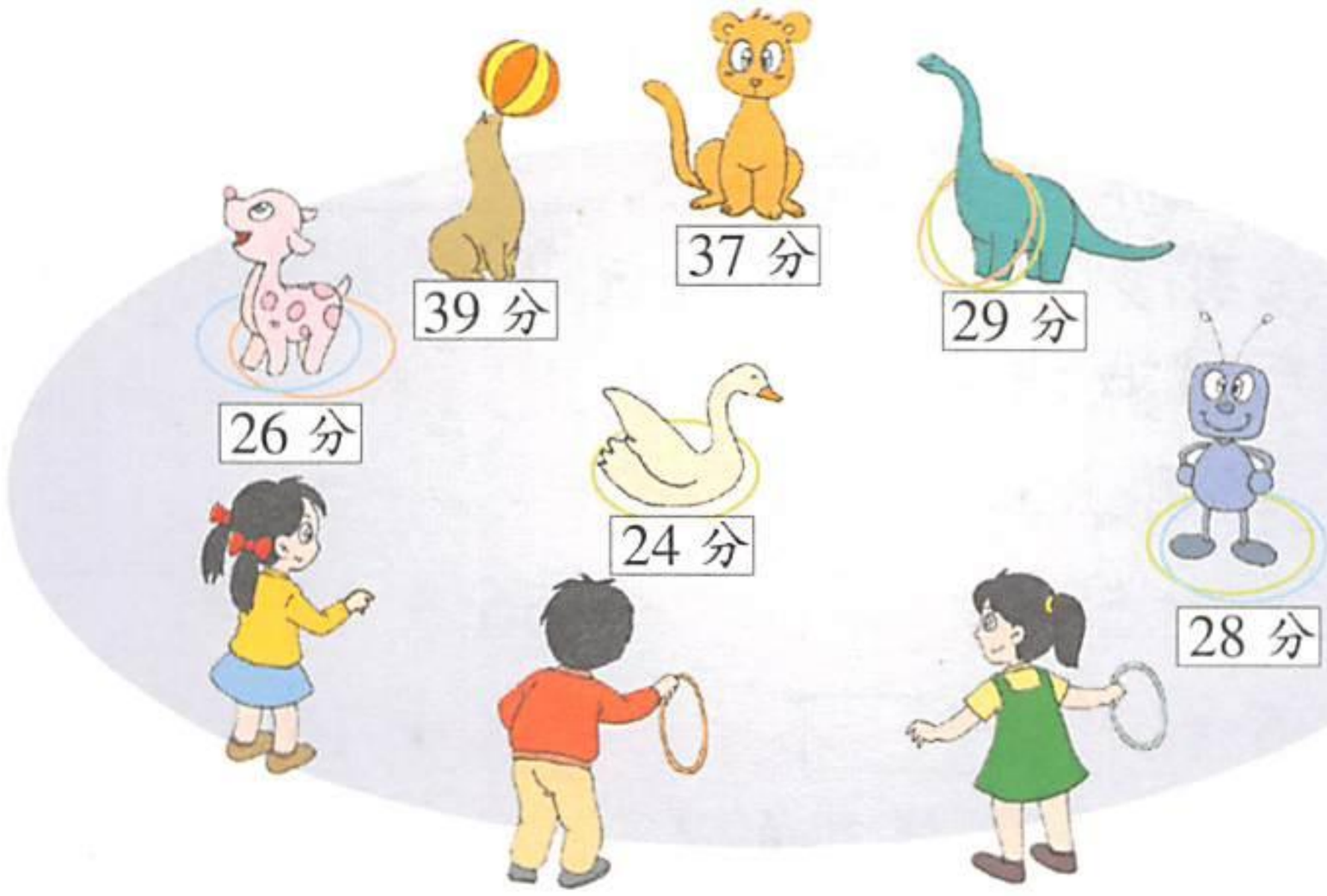
单人椅坐1个小朋友，双人椅坐2个小朋友。当椅子全部坐满时，还有□个小朋友没有座位。



微信公众号：电子课本大全

12 连加、连减

看图提出问题。



第一次	24	26	26
第二次	29	28	29
第三次	28		
合计		78	

1. 得了多少分？

$24 + 29 + 28 = \square$（分）



$20 + 20 + 20 = 60$
$4 + 9 + 8 = 21$
$60 + 21 = 81$

$$\begin{array}{r} 24 \\ +\ 29 \\ \hline 53 \\ +\ 28 \\ \hline 81 \end{array}$$



微信公众号：电子课本大全

2. 第三次得了多少分？

78 − 26 − 28 = □（分）



$$\begin{array}{r} 78 \\ -\ 26 \\ \hline 52 \\ -\ 28 \\ \hline 24 \end{array}$$

第一、二次共得了54分。

26 + 28 = 54

78 − 54 = 24



3. 第三次至少得几分才能得第一名？

81 > 78，26 + 29 + □ > 81

第三次至少得□分。



1. 竖式计算。

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ 16 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 27 \\ +\ 36 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 95 \\ -\ 27 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 57 \\ -\ 12 \\ \hline \square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ 48 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 27 \\ +\ 18 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 95 \\ -\ 16 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 57 \\ -\ 28 \\ \hline \square\square \end{array}$$

2. 下面各个竖式的个位分别相加，向十位进几？

$$\begin{array}{r} 16 \\ 16 \\ +\ 16 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 29 \\ 29 \\ +\ 29 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 17 \\ 36 \\ +\ 38 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 18 \\ 29 \\ +\ 32 \\ \hline \square\square \end{array}$$

微信公众号：电子课本大全

13 加、减混合(一)

公共汽车上原有52人，到站后下去25人，还有□人。又上来18人，现在车上一共有多少人？



$$\begin{array}{r} 52 \\ -\ 25 \\ \hline \square\square \\ +\ 18 \\ \hline \square\square \end{array}$$

下去25人，又上来18人，比原来少7人。

25 − 18 = 7(人)

52 − 7 = 45(人)

答：现在车上一共有45人。

1. 某单位停车场原来停着25辆汽车，开走8辆后，还剩□辆。后来又开来12辆，现在有多少辆？



微信公众号：电子课本大全

2. 文化站原有文艺书68本，又买来24本，现在一共有□本，借出73本后，还剩多少本？



3.
$$\begin{array}{r} 37 \\ +25 \\ \hline \square\square \\ -46 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 53 \\ -38 \\ \hline \square\square \\ +67 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 37 \\ +46 \\ \hline \square\square \\ -58 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 82 \\ -17 \\ \hline \square\square \\ +26 \\ \hline \square\square \end{array}$$

4. 列竖式计算。

34 + 59 − 27　　19 + 26 + 38　　81 − 36 + 47

72 − 48 + 39　　73 − 27 − 46　　27 + 15 − 38

5. 算一算，填一填。

(1) 65 —(+25)→ □ —(−20)→ □，65 —(+5)→ □

(2) 56 —(−30)→ □ —(+20)→ □，56 —(○)→ □

(3) 78 —(+18)→ □ —(○)→ □，78 —(−30)→ □

微信公众号：电子课本大全

练一练 十一

1. 在□里填数。

20 + 30 + □ = 90
90 − 20 − 30 = □

45 + 15 + □ = 80
80 − 45 − 15 = □

60 − 20 − □ = 10
60 − 20 − 10 = □

80 − 40 − □ = 15
80 − 40 − 15 = □

2. 计算。

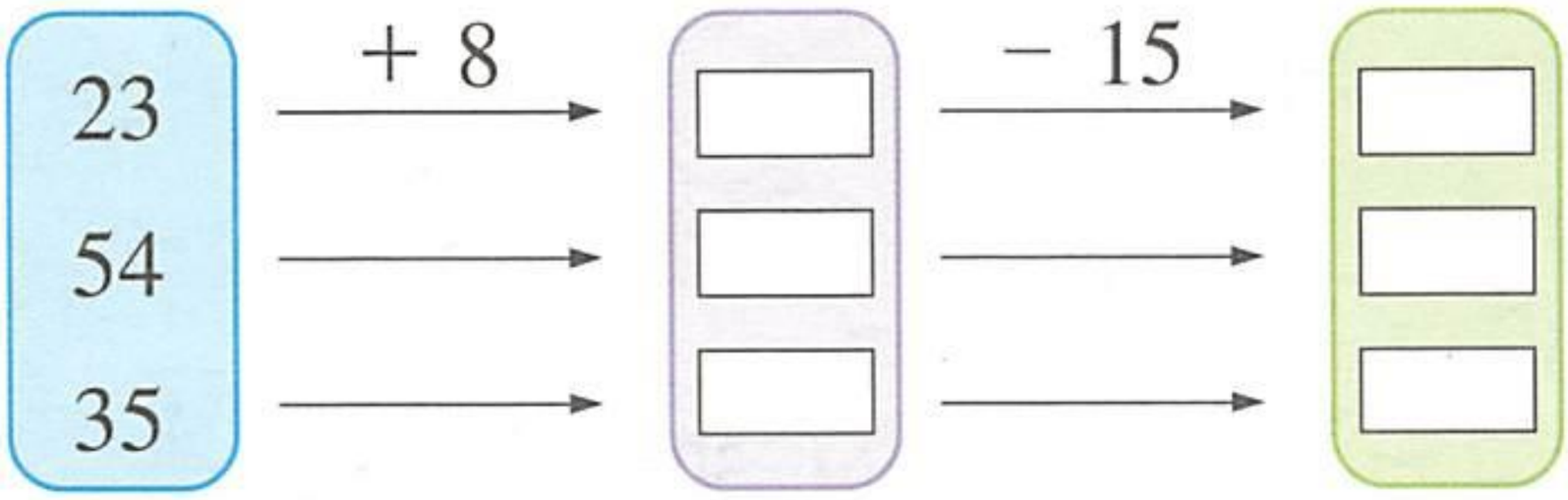
98 − 36 − 25　　81 − 38 − 12　　70 − 43 − 18
90 − 58 − 24　　73 + 8 − 47　　82 − 27 + 33

3. 一本故事书有96页。小刚第一天看了29页，第二天看了26页。两天一共看了□页，还剩多少页没有看？



4. 学校买来30张彩色纸，做纸花用了11张，写标语用了5张。一共用了□张，还剩多少张？

5. 依次在□里填得数。



微信公众号：电子课本大全

6. 跳绳比赛的成绩统计如下表。

			
第一次	35	26	28
第二次	27	34	26
第三次	29	40	42
合计			



第 ☐ 名



第 ☐ 名



第 ☐ 名

7. 计算。

$4 \times 6 + 19$	$3 \times 8 - 16$	$4 \times 8 - 18$
$2 \times 8 + 37$	$7 \times 3 + 39$	$3 \times 5 + 17$
$4 \times 7 + 55$	$9 \times 4 - 15$	$3 \times 9 + 24$

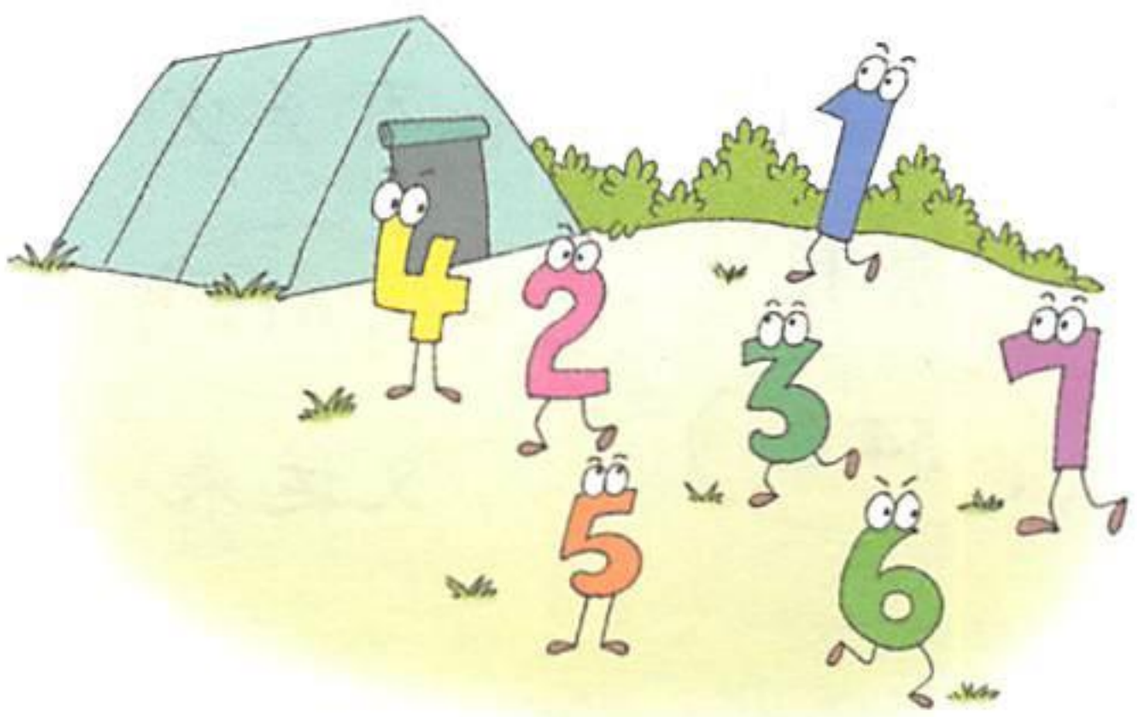
8.* 按要求把1，2，3，4，5，6，7这七个数字分别填入□中。

(1) 使五个数的和等于100。

□□+□□+□+□+□=100

(2) 使四个数的和等于100。

□□+□□+□□+□=100



这五个数或四个数的个位数相加是几十呢？



微信公众号：电子课本大全

14 加、减混合(二)

1. 同学们先做了40朵红花，又做了30朵黄花。一共做了多少朵花？他们送给幼儿园50朵，还剩多少朵花？



讨论：

(1) 怎样解答第一个问题？

红花朵数 + 黄花朵数 = 做的花朵总数

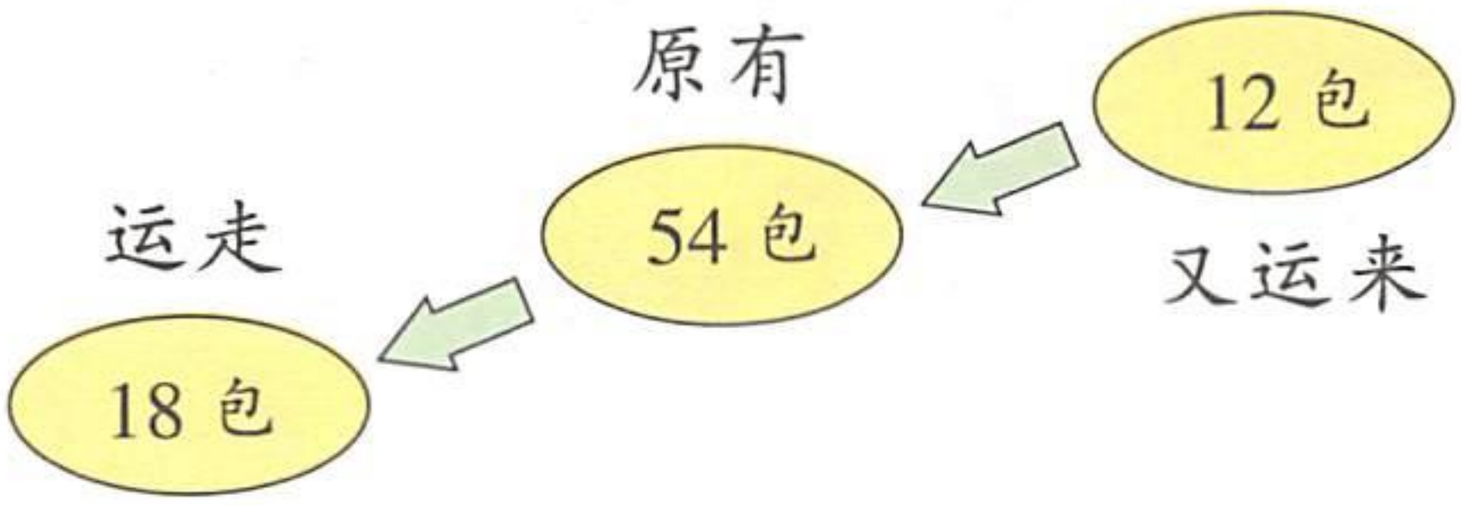
$$40 + 30 = 70(朵)$$

(2) 解答第二个问题需要知道哪两个条件？怎样解答？

做的花朵总数 − 送掉的朵数 = 剩下的朵数

$$70 - 50 = 20(朵)$$

2. 仓库里原来有大米54包，运走18包。_____？又运来12包，现在有多少包？



微信公众号：电子课本大全

讨论：

(1) 根据前面两个条件，可以提出什么问题？怎样解答？

原来包数－运走包数＝□

(2) 根据求出的结果和“又运来12包”这个条件，可以求出什么？

□＋又运来的包数＝现在的包数

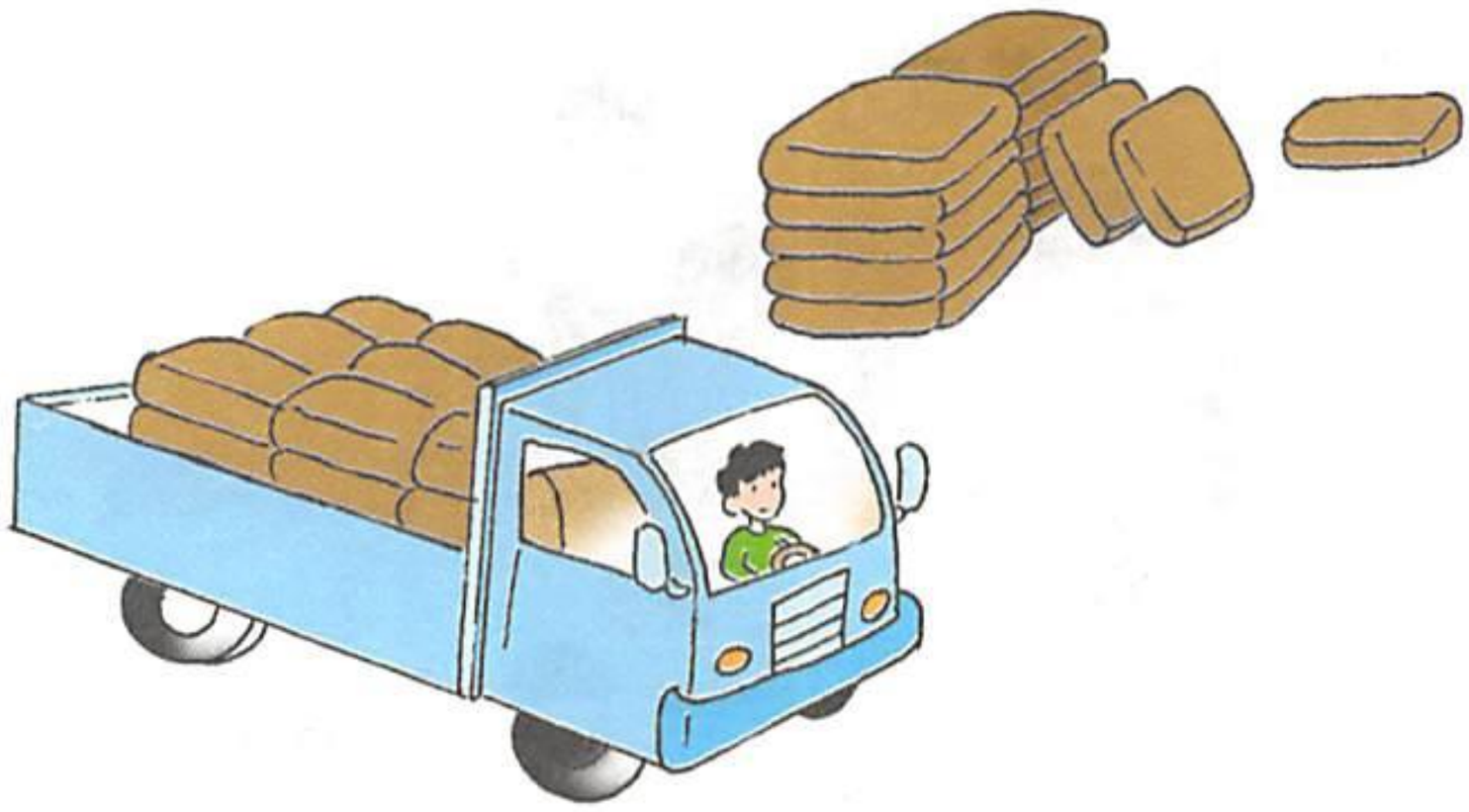


1. 先口头补上问题或缺少的条件，再解答。

(1) 服装柜原来有60件上衣，卖出48件。_____

_____？又运来36件，现在有多少件上衣？

(2) 工地上原有水泥36袋，又运来45袋，一共有多少袋？_____，还剩多少袋？



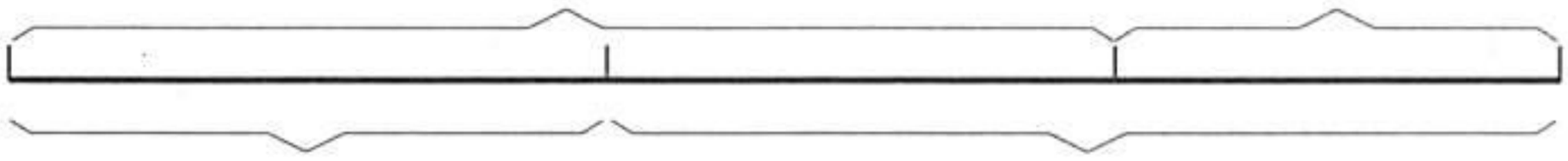
2. 车模小组原来有赛车56辆，送给二年级小朋友23辆，后来又做了17辆。现在有多少辆？

3. 玩具交流站有30个福娃，送给一年级6个，送给二年级12个。还剩下多少个？

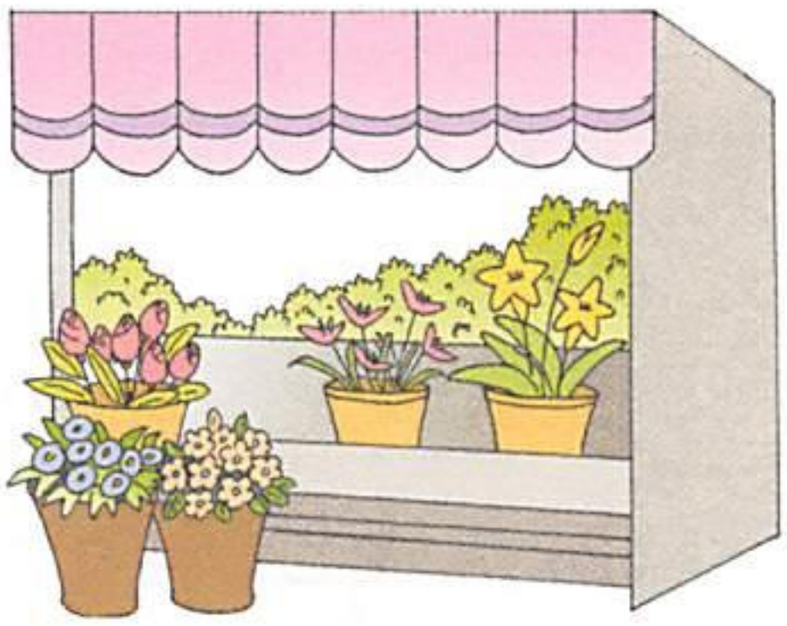
微信公众号：电子课本大全

练一练 十二

1. 阳光学校里的儿童画报。



2. 花店原有鲜花92枝，卖掉75枝，后来又运来80枝。现在店里有鲜花多少枝？



3. 岸上有25人，水中有37人。有70个救生圈，每人1个，还多几个？

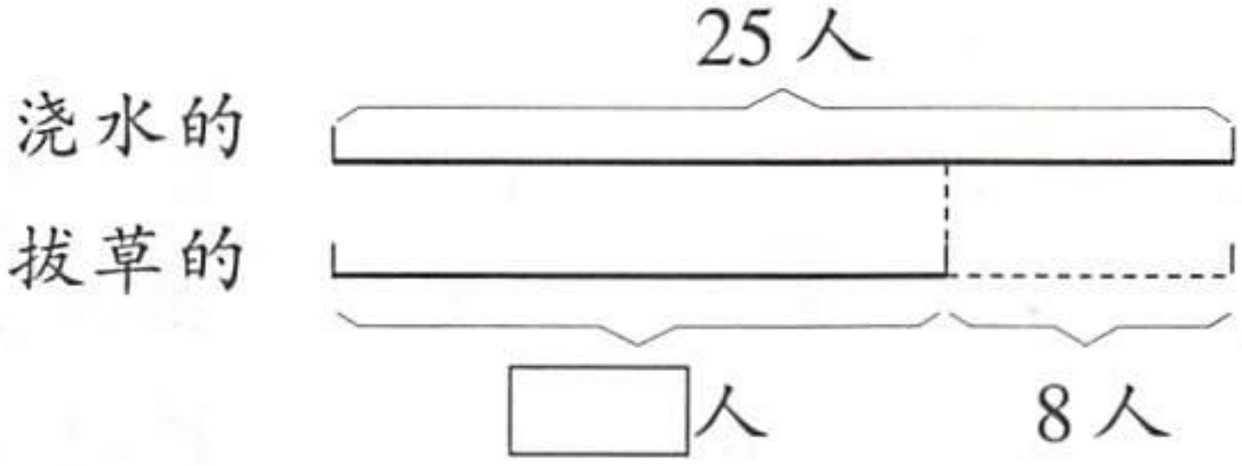


4. 先口头补充缺少的问题，再列式计算。

学校书法小组有26人，美术小组比书法小组少9人。_____？书法小组和美术小组一共有多少人？

微信公众号：电子课本大全

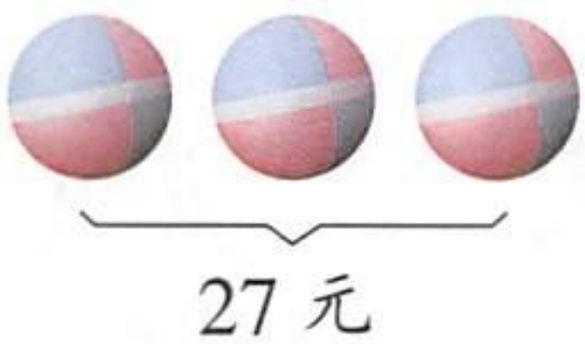
5. 同学们去果园劳动。



(1) 拔草的有多少人?

(2) 浇水的和拔草的一共有多少人?

6. (1)



1个 多少元?

(2) 1个比1个便宜4元, 1个多少元?

7. 商店里的杯子。

(1) 1个表示:





(2) 卖出32个玻璃杯, 卖出的瓷杯比玻璃杯少14个。卖出了多少个瓷杯?

8.* − = 8 − = 9

、 两种花表示的数相差多少?

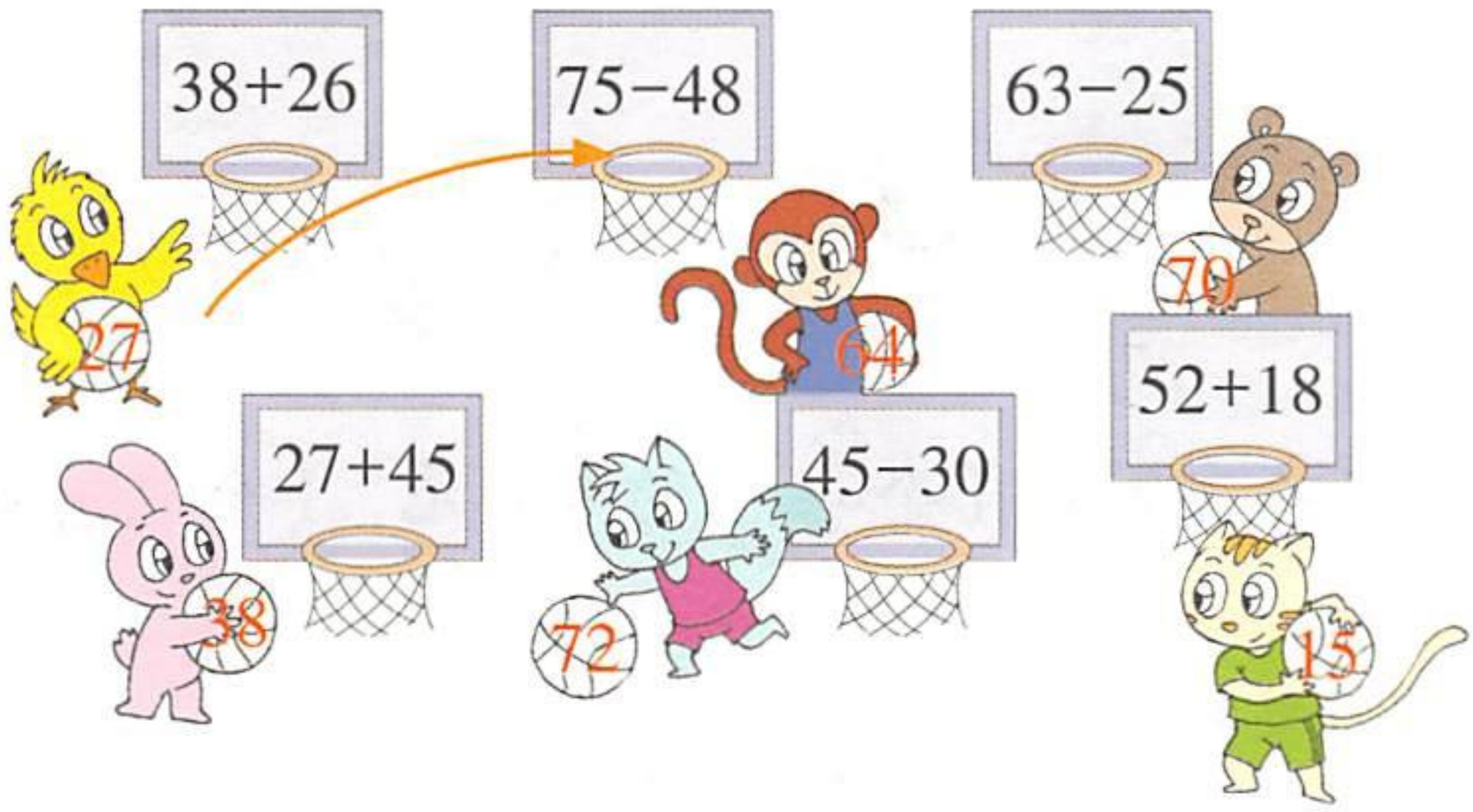
微信公众号: 电子课本大全

整理与应用 二

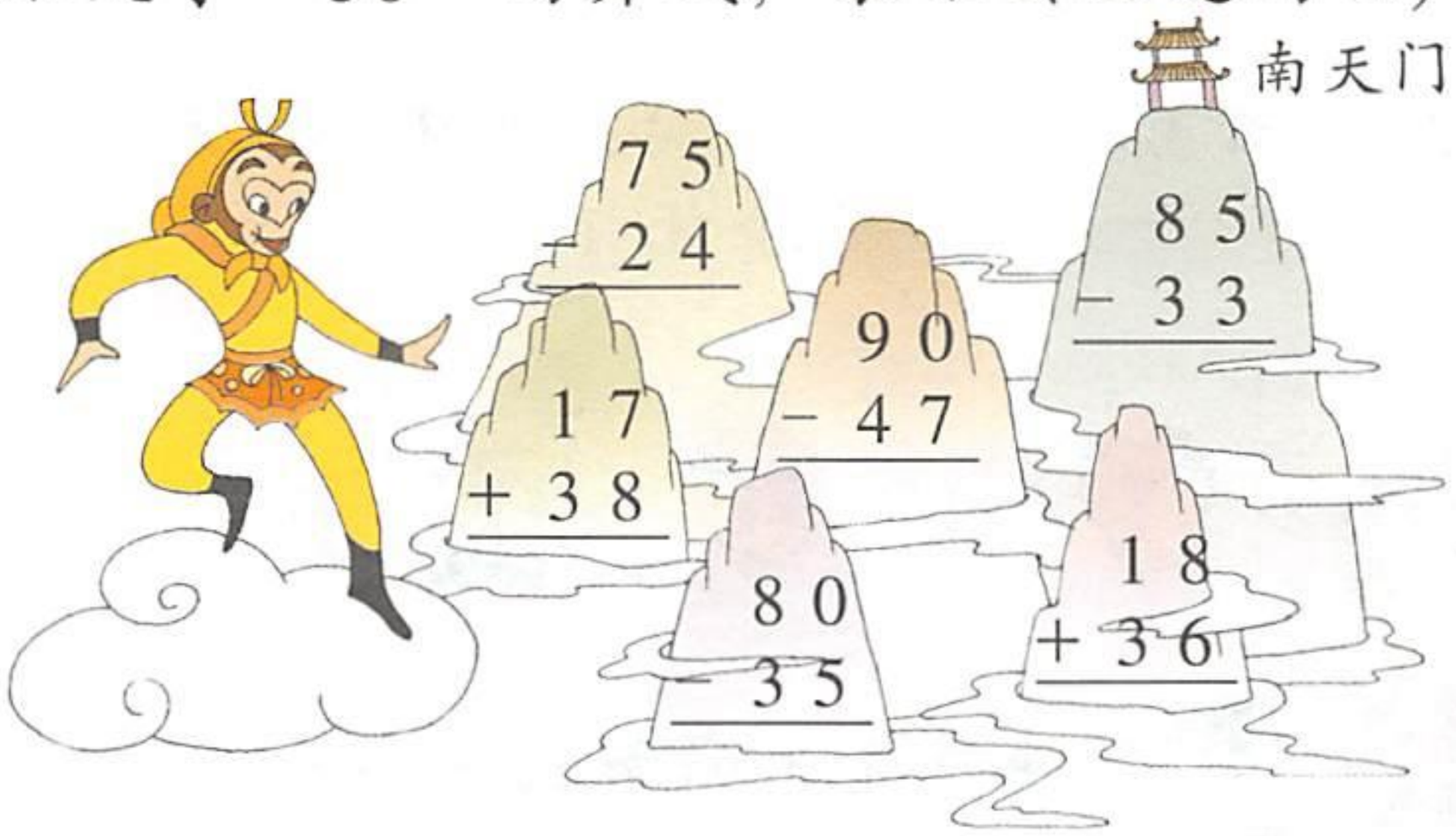
[1]

1. 37 − 29　　51 − 19　　76 + 14　　50 − 21
   68 − 18　　35 + 27　　29 + 52　　38 + 43
   44 + 26　　54 − 45　　63 − 36　　45 + 27

2. 比一比，谁投得准。

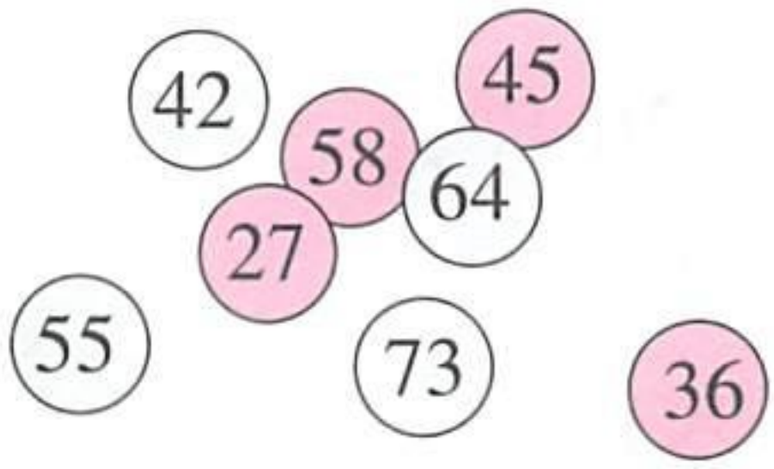


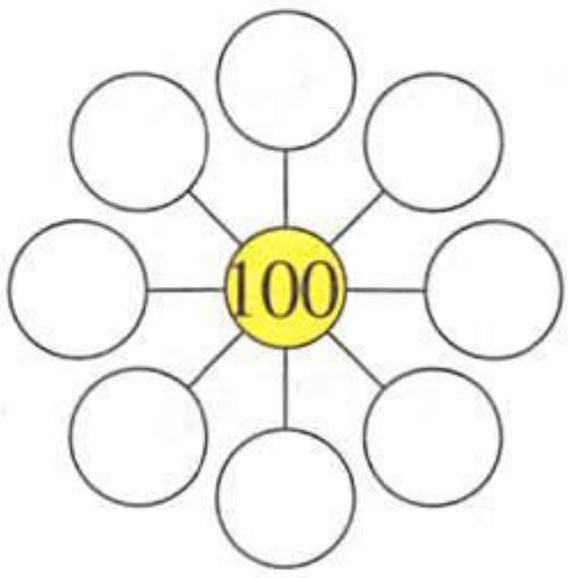
3. 孙悟空要经过哪几座山才能到达南天门？(计算结果大于“50”的算式，表示要经过的山)



微信公众号：电子课本大全

4. 把下面八个数分别填入每个○内，使每条线上两个数的和都等于中间这个数。





5. 口答。

(1) 二年级甲班有24个男同学、21个女同学，后来男、女同学各增加了2人。现在男同学和女同学相差几人？

(2) 32个同学站成一排报数，从1开始报，报到9~21的同学向前走三步。报完后，这一排还剩下多少个同学？

6. 填表。

	甲停车场/辆	乙停车场/辆	丙停车场/辆
 (轿车)	35	28	47
 (客车)	27		
 (卡车)	36		
 + 		50	92
 + 		72	
 +  + 	98		100

微信公众号：电子课本大全

[2]

1. 举几个可以用加减法解决问题的例子。

2. 解决树林里的一些问题。

(1) 树林里有48只  和36只  。

 和  共有多少只？

□○□=□(只)

(2) 树林里有25只  、37只  和29只  。它们共有多少只？

□○□○□=□(只)

(3) 草地上有82朵  ，  比  少17朵。  有几朵？

□○□=□(朵)

(4) 树林里有榕树58棵，杉树比榕树多24棵。杉树有多少棵？

□○□=□(棵)

3. 停车场里有两种车，  有27辆，  有36辆。

(1) 共有车子多少辆？

□○□=□(辆)

(2)  比  少几辆？

□○□=□(辆)

(3) 开走了39辆，还剩多少辆？

□○□=□(辆)

微信公众号：电子课本大全

4. (1) 一双  比一双  贵24元。买一双  要付多少元？

(2) 买一双  与买一双  相差多少元？



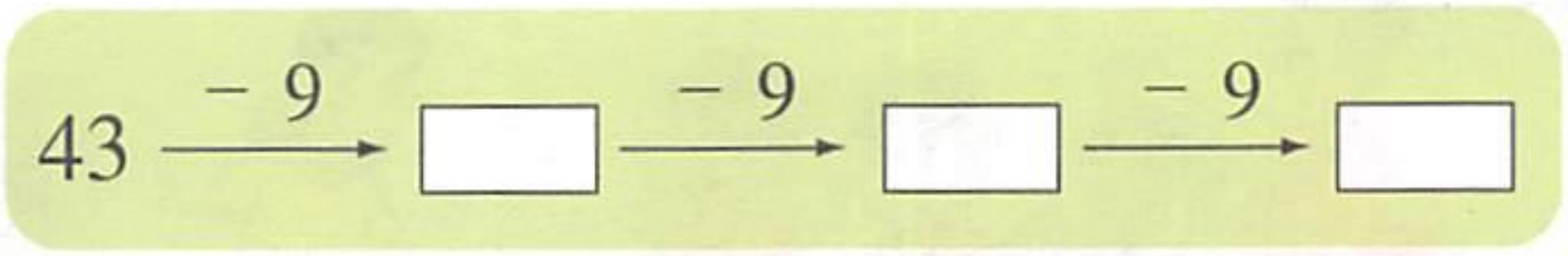
68元



15元



5. 依次在□里填数。



43 － 27 = □

6. 将1，2，3，4，5，6，7，8，9填入右面的表格中，使每行、每列三个数的和相等。可以怎样填？你还有另外的填法吗？

4		
	5	
	1	

7* 连接下面方格里的数，使它们的和都是40。你能连出几种？试一试。

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24



1	2	3	4
9	10	11	

微信公众号：电子课本大全

四 联欢会里的数学问题

歌舞节目的个数是曲艺节目个数的2倍。

曲艺节目有6个，歌舞节目有12个。

4位学生和2位老师各打一局。

看一看，问一问。



乒乓球比赛一共打了几局？



“2倍”是什么意思？

看演出的一共有多少人？



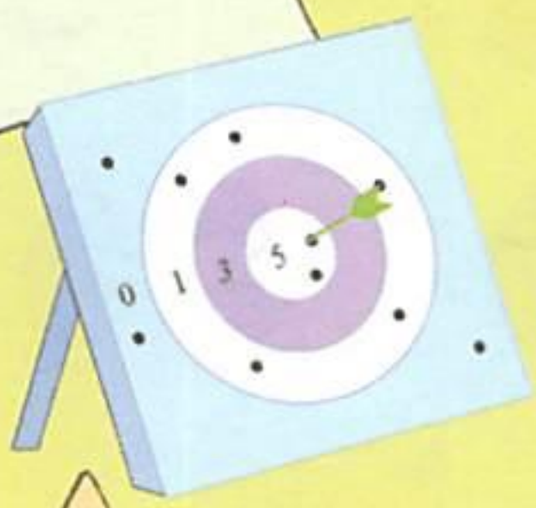
微信公众号：电子课本大全

钓1条得5分。

我钓了6条。

我钓了8条。

投进1个得5分。



少年宫

钓8条鱼得几分？



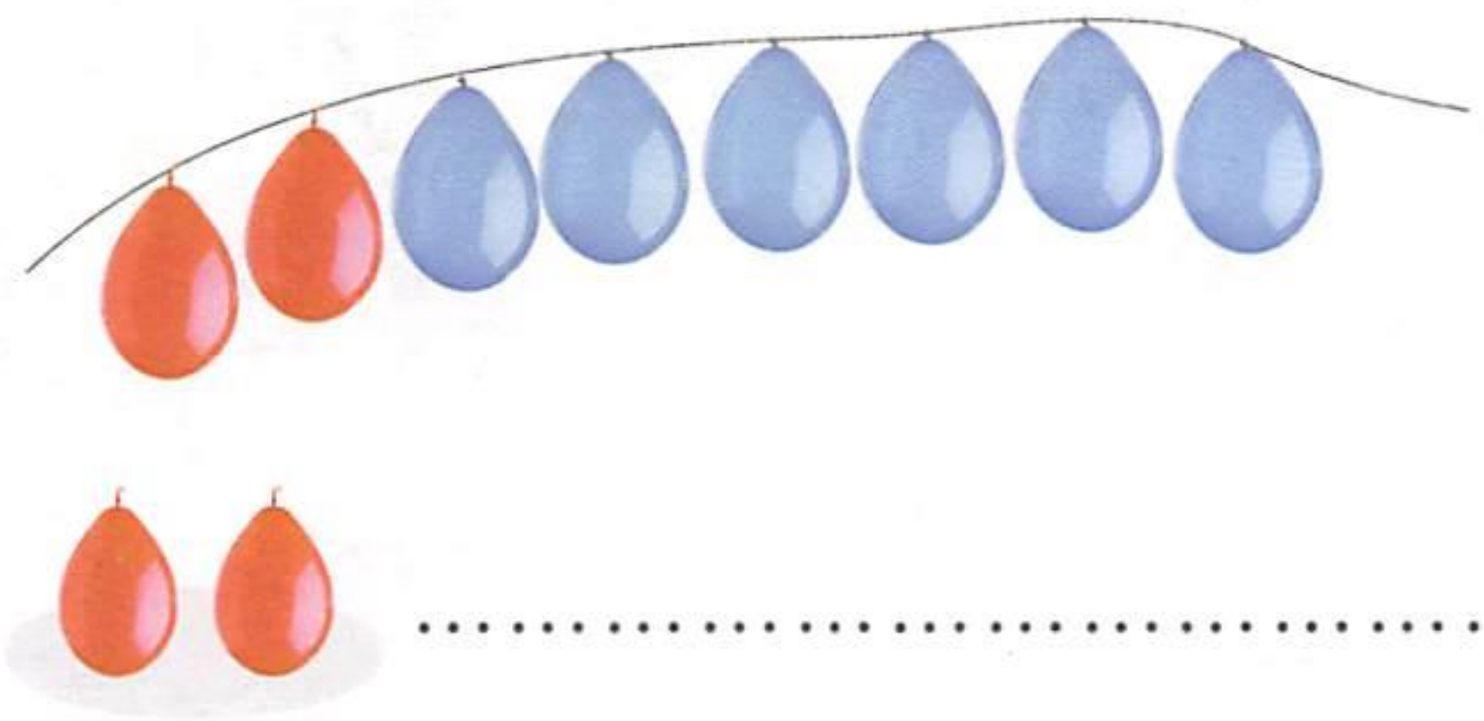
你还能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

15 倍的认识



游艺室里挂气球。



1 份

3 份

把2个看作1份，有这样的3份，我们就说的个数是的3倍。



用圆片摆一摆：

摆3个，摆的个数是的2倍。





微信公众号：电子课本大全

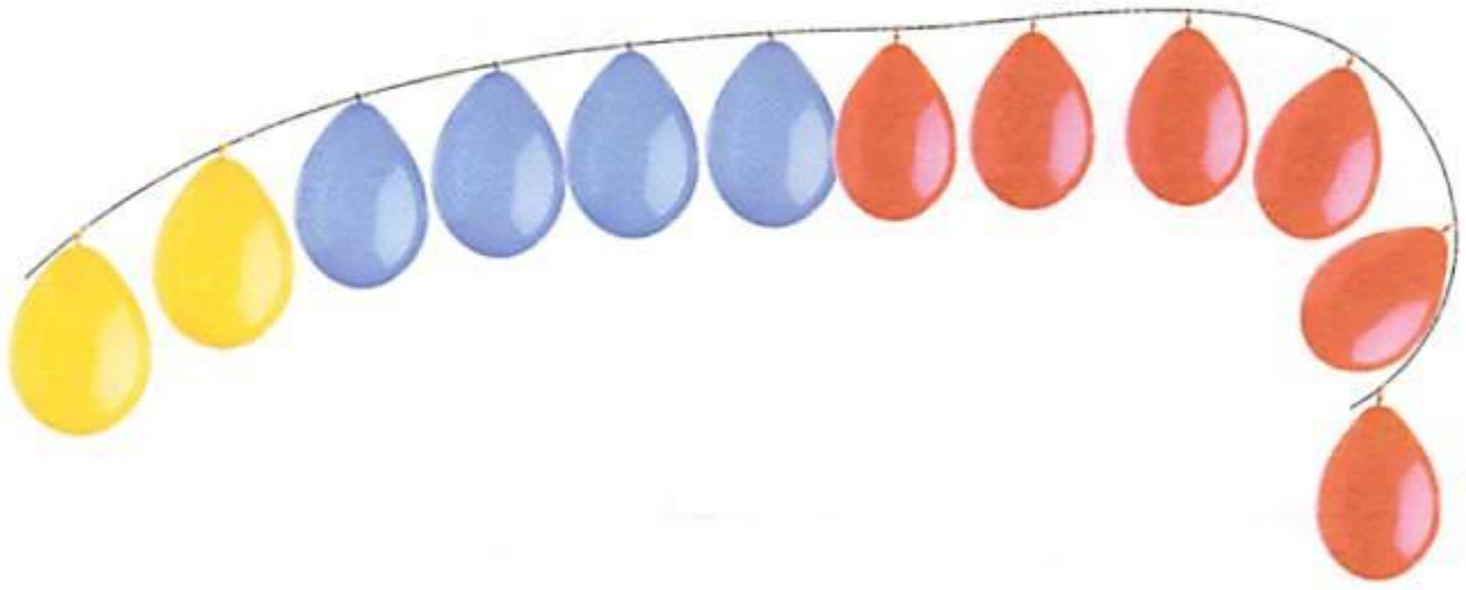
摆一摆，说一说。

(1) 第一行摆2个正方形，第二行摆圆形，圆形的个数是正方形的6倍，要摆□个圆形。

(2) 如果第一行再摆1个正方形，这样第二行圆形的个数是正方形的□倍。

(3) 如果圆形有16个，正方形有4个，那么圆形的个数是正方形的□倍。

看图回答问题。



(1) 把2个 作为1份， 的个数是 的□倍， 的个数是 的□倍。

(2) 如果增加1个 ， 的个数是 的□倍。

(3) 照上图的顺序挂气球， 如果 一共挂了18个， 一共挂了□个。

微信公众号：电子课本大全

16 5的乘法口诀

投进1个球得5分。

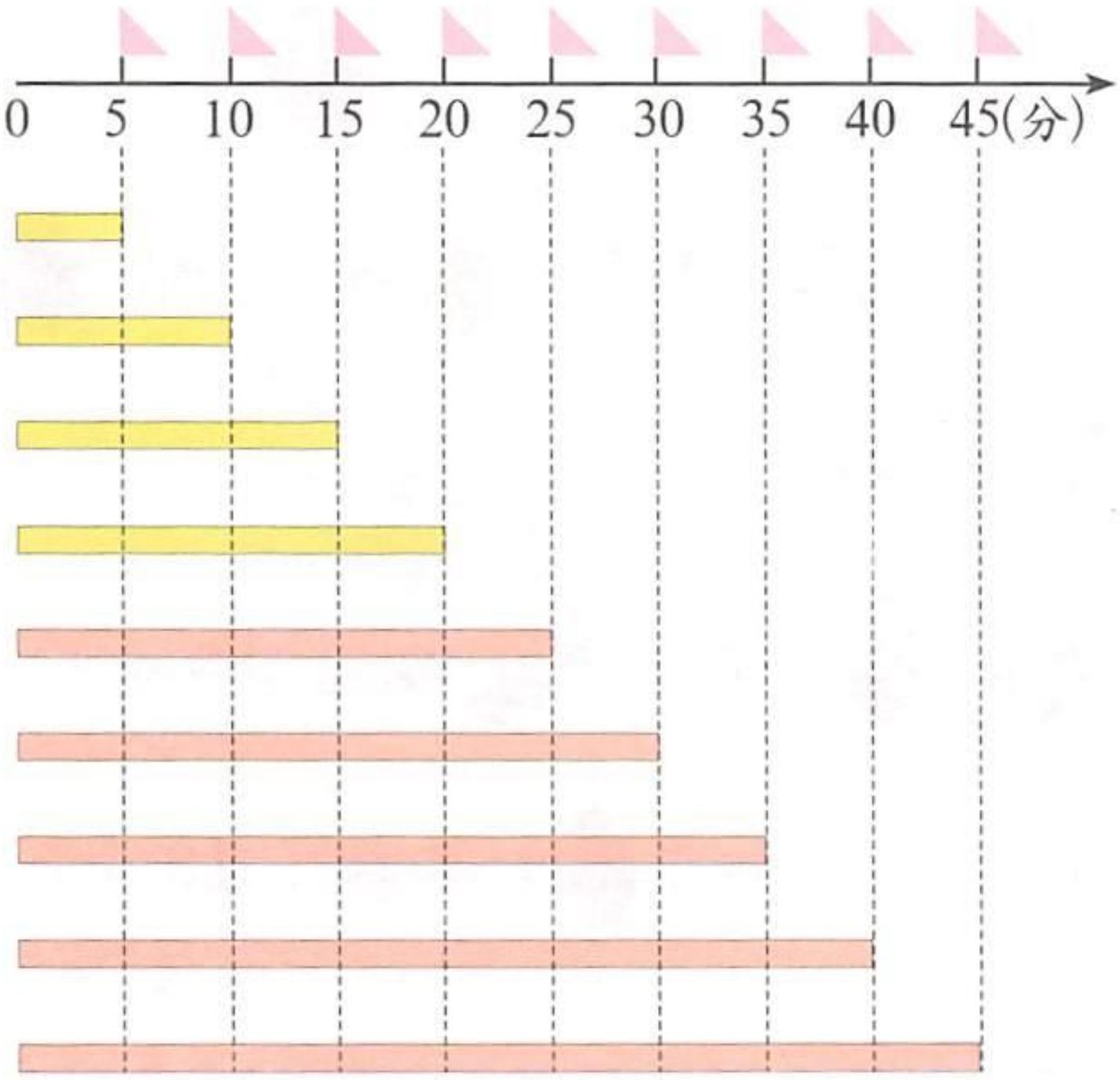




我投进4个，得了20分。

再投进几个可以超过她？得多少分？





5的

1倍是5

2倍是10

3倍是15

4倍是20

5倍是□

6倍是□

7倍是□

8倍是□

9倍是□

微信公众号：电子课本大全

编乘法口诀，说一说你是怎样想的。

$5 \times 5 = \square$　　五五(　　)

$5 \times 6 = \square$　　(　　)

$5 \times \square = \square$　　(　　)

$5 \times \square = \square$　　(　　)

5，10，15，20都是5的几倍的数，再说出几个这样的数。

1. 5的(　　)倍是35，35是5的(　　)倍。

2. 对口令。



9的5倍是45，45是9的5倍。

5的9倍是45，45是5的9倍。





五九45。

3. 钟面上的分针从12走到1，走了5分。



分针从1走到2，也走了5分。

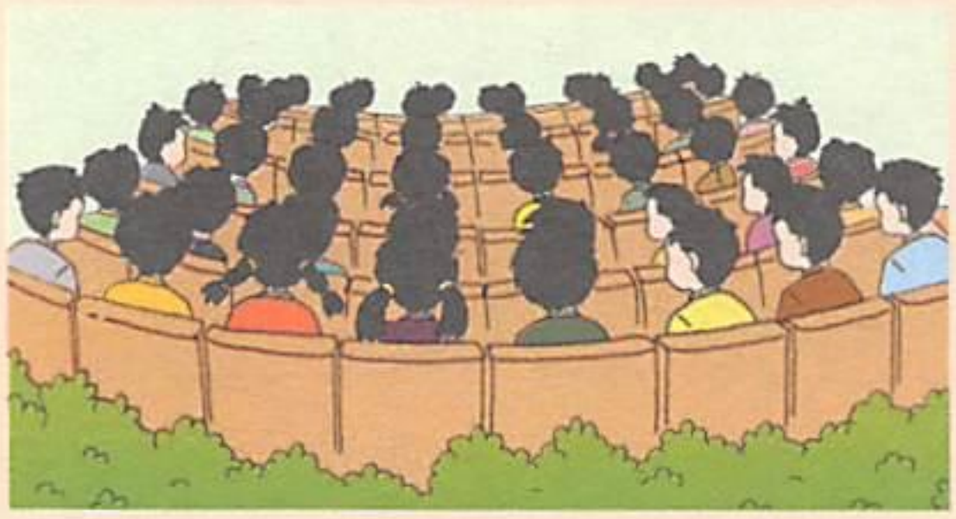
分针从12走到2，走了(　　)分。

分针从6走到9，走了(　　)分。

微信公众号：电子课本大全

17 6的乘法口诀

先提出用6 × 8计算的问题，再说一说计算方法。



一共有几人？

6 × 8 =□(人)



8盒有几个？



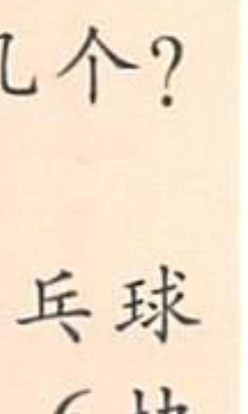
每块乒乓球拍8元，6块多少元？

6的8倍是多少？



6 + 6 + 6 + …，
8个6相加是48，
六八48。

6 × 4 = 24
24 + 24 = 48





6 × 8 = 5 × 8 + 8

6 × 8 = 6 × 7 + 6

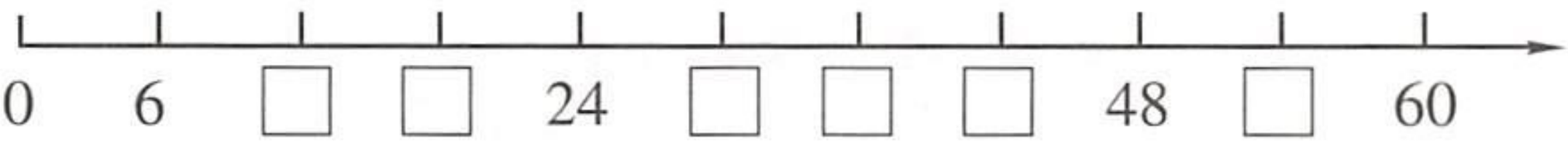


6的8倍是48。
6 × 8 = 48

六八48

8的6倍是48。
8 × 6 = 48

你还能编出哪些6的乘法口诀？





填6的乘法表。在小组内说说你是怎么想的。

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6									

微信公众号：电子课本大全



已经学过的口诀。

一六得6
二六 12
三六 18
四六 24
五六 30

新编的口诀。

六六 36
六七 42
六八 48
六九 54





1. 根据下面的口诀写两道乘法算式和两道除法算式。

六七42

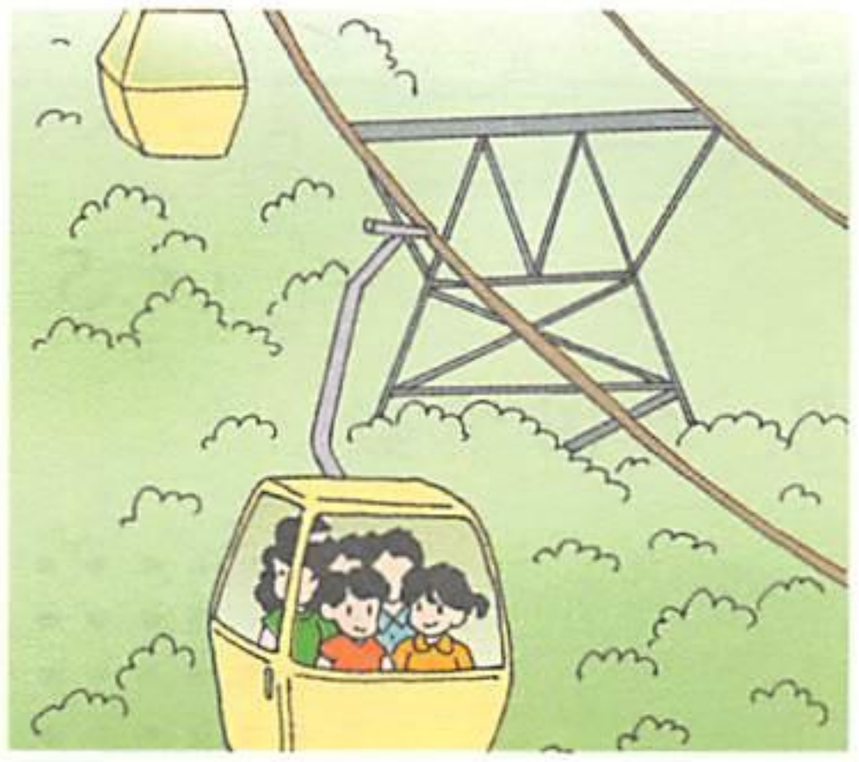
□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

六九54

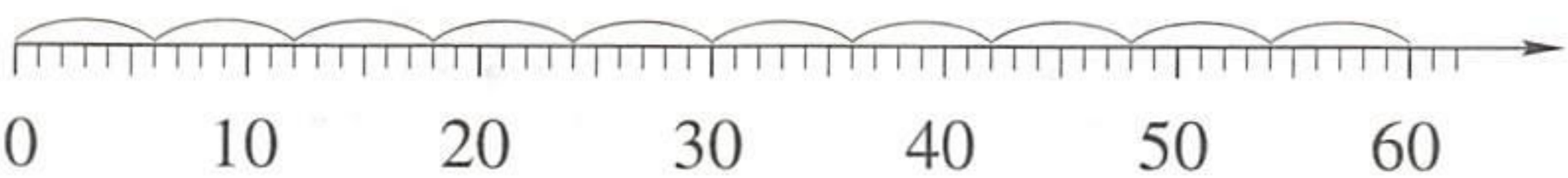
□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

2. 每辆缆车乘6人，5辆、9辆各可乘多少人？42人要几辆缆车？请填表。

辆数	1	5		9
人数	6		42	



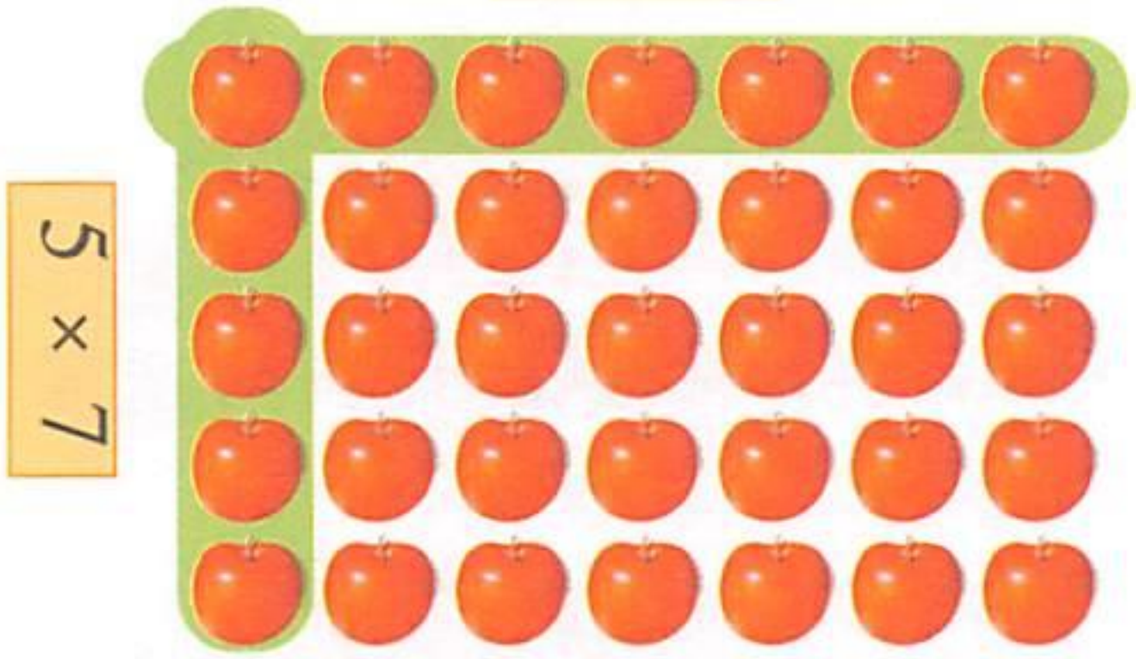
3. 6个6个地数，先顺数，再倒数。



微信公众号：电子课本大全

练一练 十三

1. 在乘法中，两个乘数调换位置，积有变化吗？

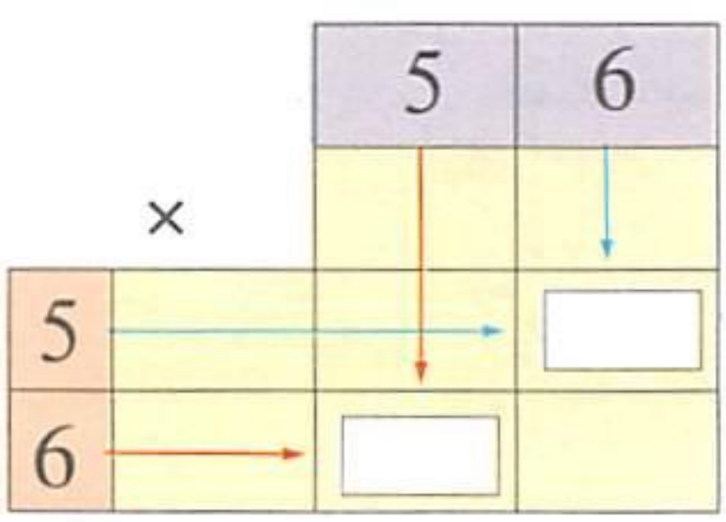


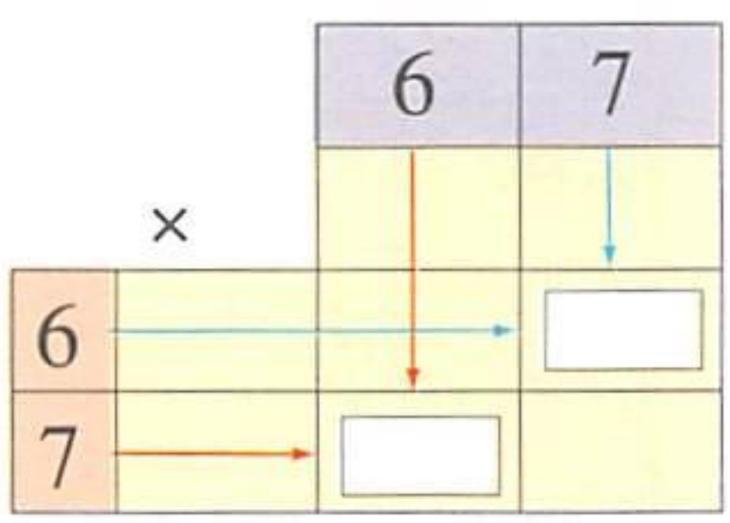
$7 \times 5 = \square$

$5 \times 7 = \square$

$7 \times 5 = 5 \times \square$

2. 看图填数。





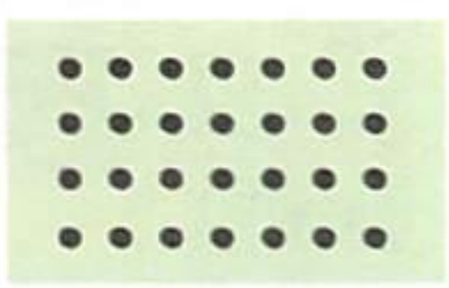
$5 \times 6 = \square$　　$6 \times 5 = \square$

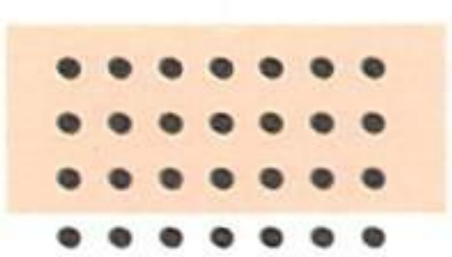
$5 \times 6 = \square \times 5$

$\square \times \square = 42$　　$\square \times \square = 42$

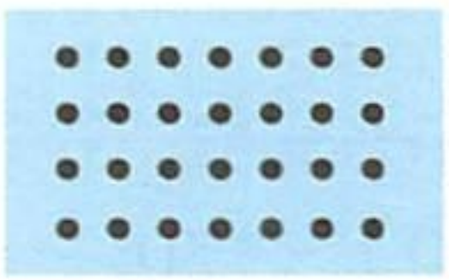
$\square \times \square = \square \times \square$

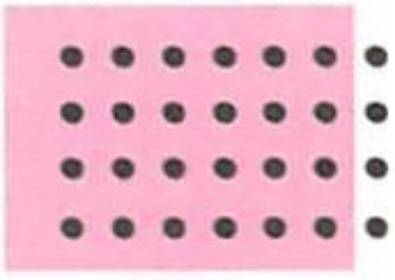
3. 看图填数。





$7 \times 4 = 7 \times 3 + \square$





$7 \times 4 = 6 \times 4 + \square$

微信公众号：电子课本大全

4. 计算。

$7 \times 5 + 7$	$8 \times 5 + 8$	$9 \times 5 + 9$
$7 \times 6 + 7$	$8 \times 6 + 8$	$9 \times 6 + 9$

5. 在□里填数。

6 的 7 倍是□。　　27 是 9 的□倍。

9 的 6 倍是□。　　36 是 6 的□倍。

9 的 5 倍是□。　　40 是 8 的□倍。

6. 填表。



钓鱼条数	得分
1	5
3	
	25
7	
	45

7. 求各图形表示的数。

$6 \times 7 + ◉ = 61$

$◉ = 61 -$ □

$◉ =$ □

$8 \times 6 - ▲ = 30$

$▲ =$ □ $-$ □

$▲ =$ □

$6 \times 9 + ⬢ = 81$

$⬢ =$ □ ○ □

$⬢ =$ □

$5 \times 9 - ⊡ = 37$

$⊡ =$ □ ○ □

$⊡ =$ □

微信公众号：电子课本大全

18 倍的应用

看图表后提出与“倍”有关的数学问题。

参加兴趣小组的人数

歌舞组	航模组	体育组	手工组
24人	5人	□人	8人



佳佳

如果参加体育组的人数是航模组的3倍。参加体育组的有多少人？

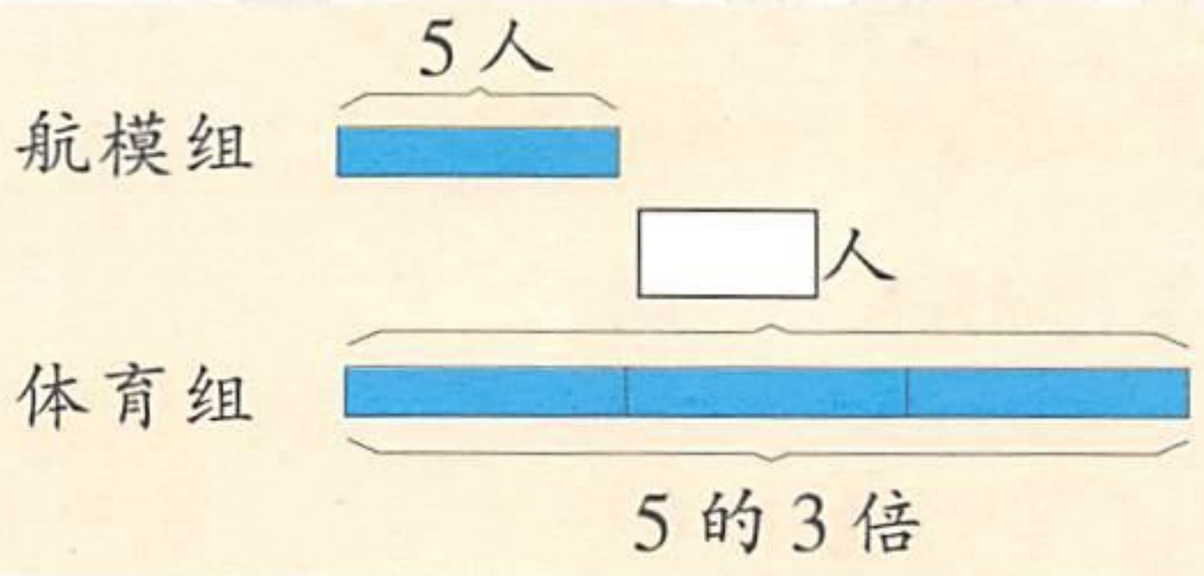
参加歌舞组的人数是手工组的几倍？



迪迪

1. 解决佳佳提出的问题，并与同伴说说你是怎么想的。





说一说：(　　)组的人数与(　　)组的人数比较，把(　　)组的人数看作1份，(　　)组的人数有这样的3份。

航模组：1份 —— 5人
体育组：3份 —— □人

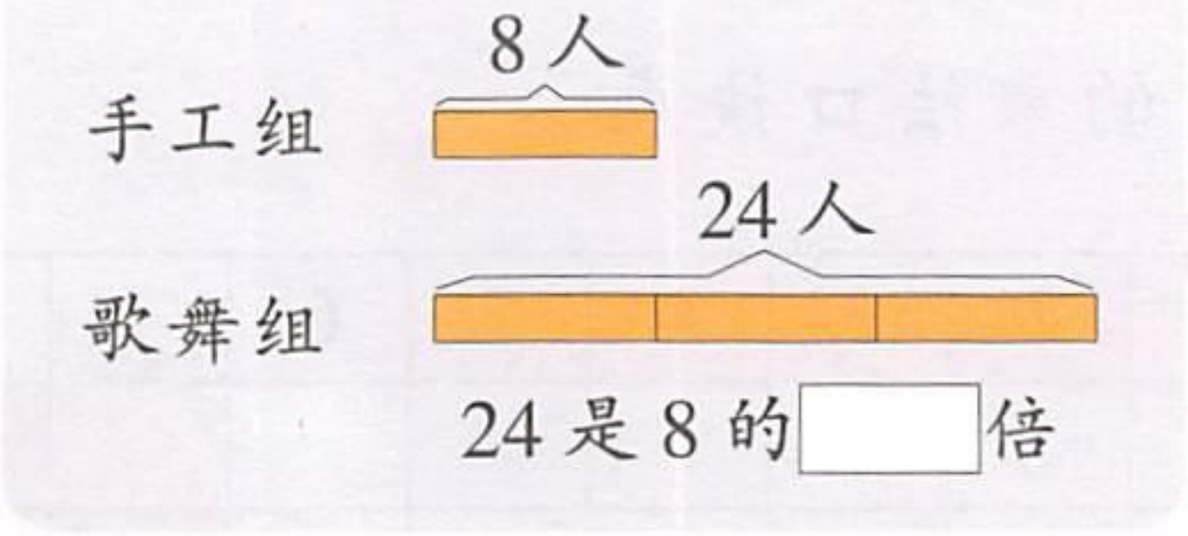
求5的3倍是多少，可以用乘法计算。

$5 \times 3 = 15$(人)　　$3 \times 5 = 15$(人)

答：参加体育组的有15人。

微信公众号：电子课本大全

2. 解决迪迪提出的问题。





手工组：1份——8人
歌舞组：□份——24人

求24是8的几倍，用除法计算。

$$24 \div 8 = 3$$

答：参加歌舞组的人数是手工组的3倍。



1. 彩色粉笔有6盒，白粉笔的盒数是彩色粉笔的7倍。白粉笔有多少盒？
2. 学校饲养场有15只灰兔，3只黑兔，5只白兔。灰兔的只数是白兔只数的几倍？
3. 在□里填数。

(1) 第一条线段长6厘米，第二条线段长30厘米。

第二条线段的长度是第一条线段的□倍。第一条线段长度的9倍是□厘米。

(2) 学校买了4个篮球，所买足球的个数是篮球的6倍，买了□个足球。后来又买了8个排球，排球个数的□倍是足球的个数。

微信公众号：电子课本大全

19 7，8，9的乘法口诀

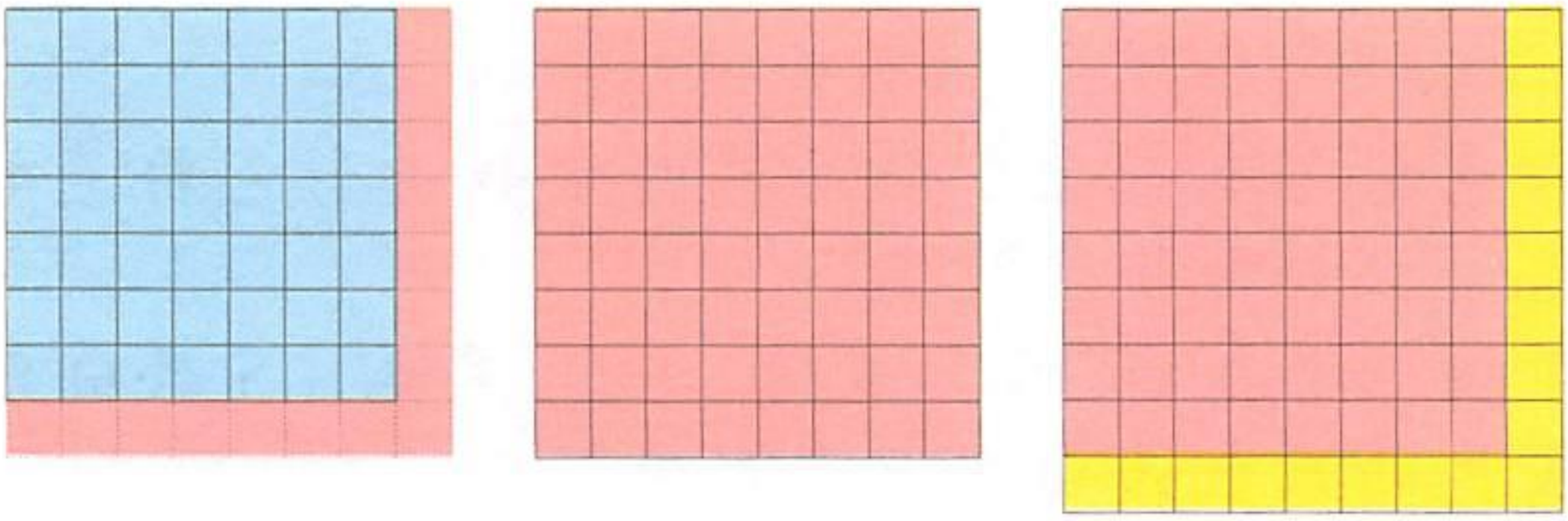


编7，8，9的乘法口诀表。

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7									
8									
9									

里分别填几？ 里呢？

$7 \times 7 = \square$　　$8 \times 8 = 64$　　$9 \times 9 = \square$



七七□　　八八64　　九九□

$8 \times 9 = \square$



8×8+8=72
八九72

9×9−9=72
八九72



编口诀，说一说你是怎么想的。

$7 \times 8 = \square$　　$7 \times 9 = \square$

微信公众号：电子课本大全

乘、除法也可以写成竖式。

$7 \times 8 = 56$

$$\begin{array}{r} 7 \cdots \text{乘数} \\ \times\ 8 \cdots \text{乘数} \\ \hline 56 \cdots \text{积} \end{array}$$

$56 \div 8 = 7$

$$\begin{array}{r} 7 \cdots \text{商} \\ \text{除数} \cdots 8\overline{)56} \cdots \text{被除数} \\ 56 \\ \hline 0 \end{array}$$



1. 在□里填数。

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times\ 7 \\ \hline \square\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9 \\ \times\ 8 \\ \hline \square\square \end{array}$$

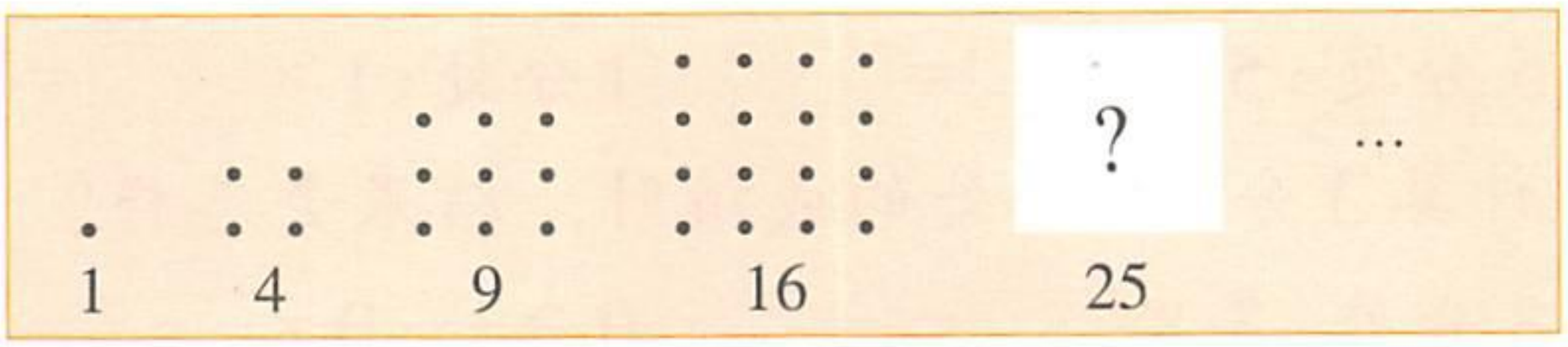
$$\begin{array}{r} \square \\ 7\overline{)63} \\ \square\square \\ \hline 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ 9\overline{)72} \\ \square\square \\ \hline 0 \end{array}$$

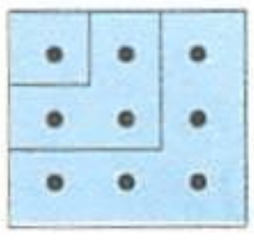
2. 在□里填数。

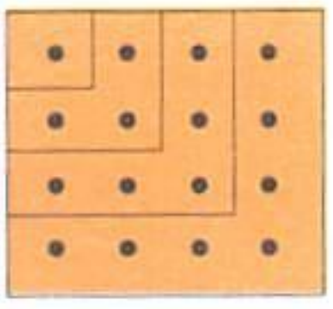
7 的 8 倍是□。　　64 是□的□倍。

9 的 7 倍是□。　　72 是□的□倍。

数学百花园*







上面图形的点子个数1，4，9，16，25，…古希腊人叫正方形数(平方数)。

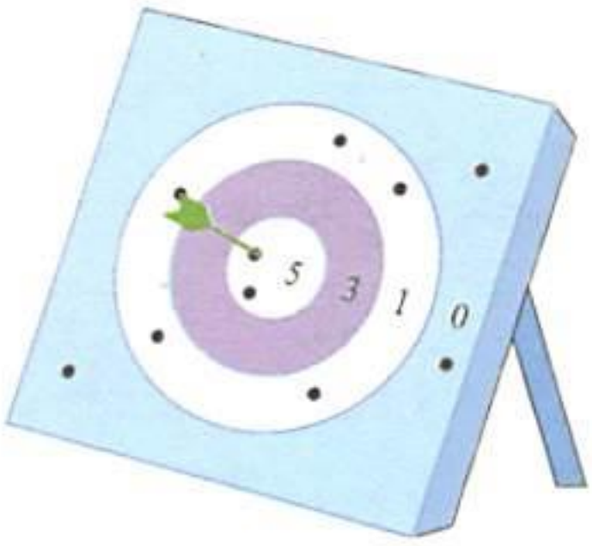
* “数学百花园”作为课外阅读材料。

微信公众号：电子课本大全

20 0的乘法

1. 迪迪投飞镖的结果如下图。





2. 把迪迪投飞镖的结果列成下面的表格。

投中处分数	5分	3分	1分	0分
投中次数				
得分				

3. 列式说明5分、1分处的成绩。

5分处：5 × □ = □　　1分处：1 × □ = □

4. 计算3分、0分处的成绩时，结果会怎样？

3分处：3 × □ = □　　0分处：0 × □ = □

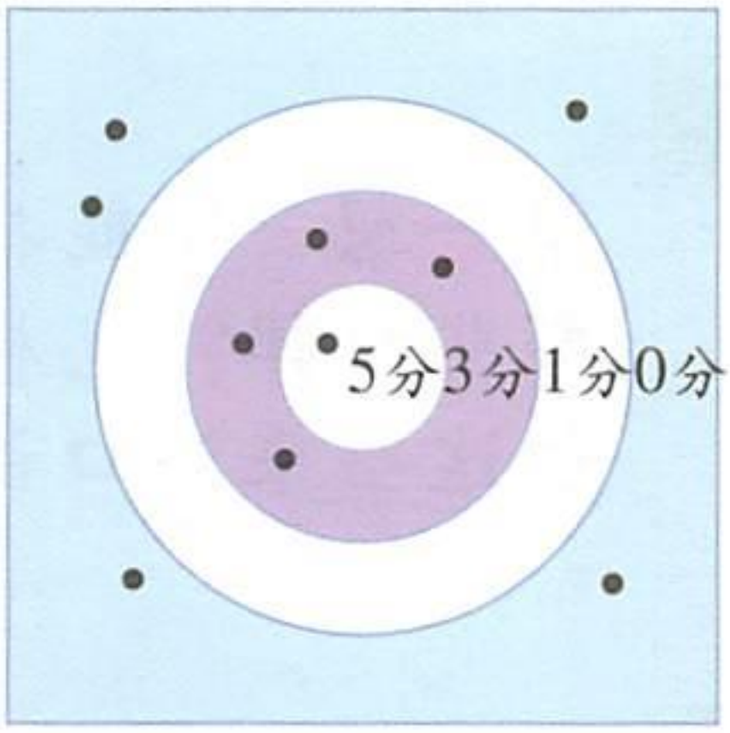
0和一个数相乘，结果还是0。

5. 迪迪的总得分是多少？

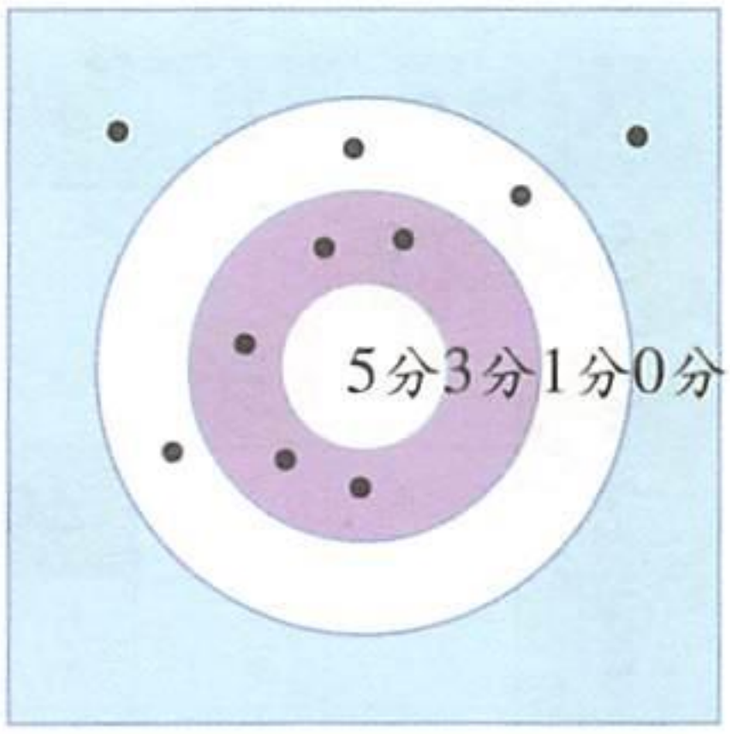
微信公众号：电子课本大全

1. 根据下图计算佳佳和聪聪投飞镖的成绩。

佳佳：



聪聪：



(1) 列出表格。

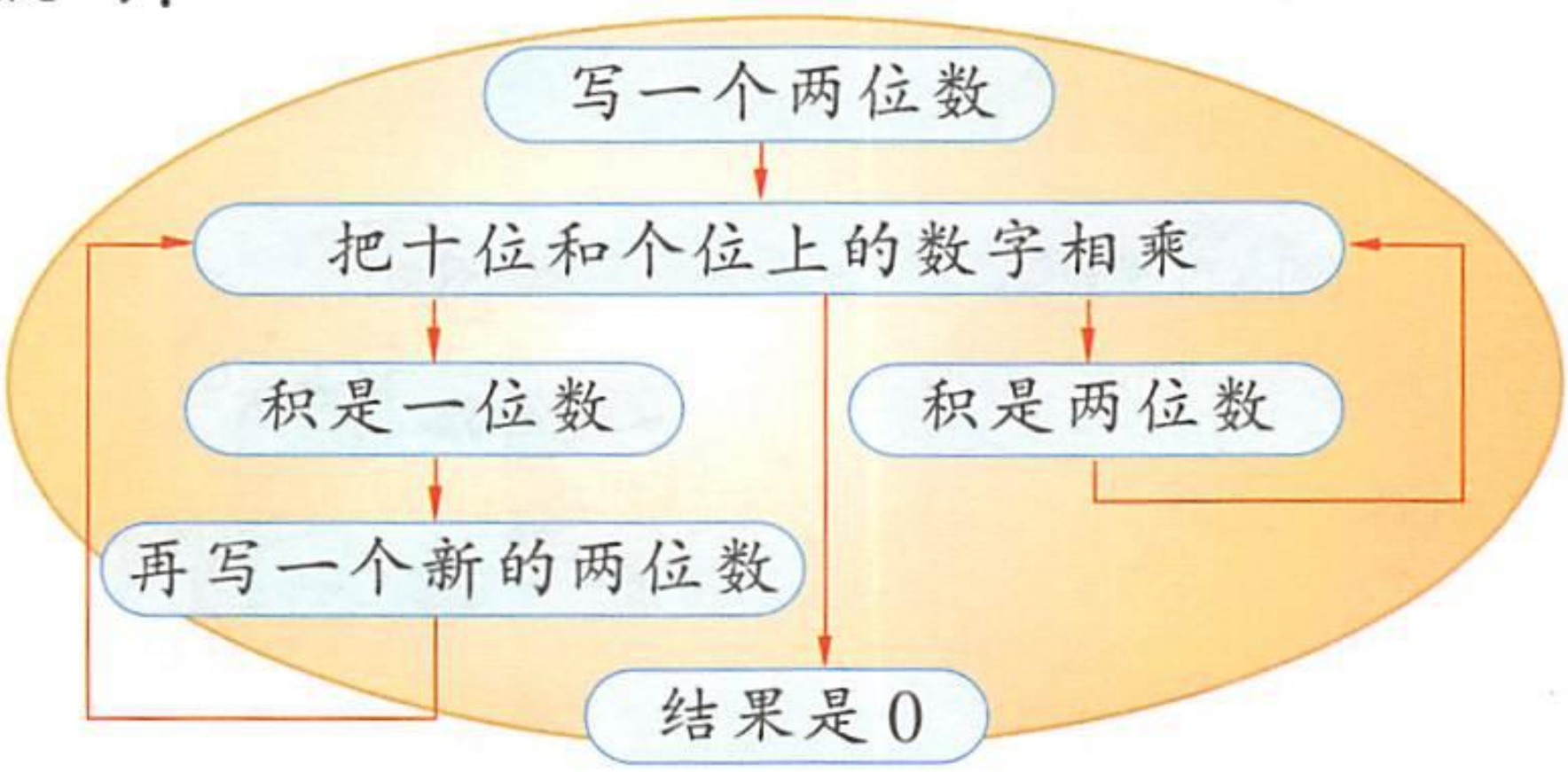
(2) 计算各分值处的成绩。

(3) 分别计算佳佳、聪聪的总得分。

2. 计算。

6×0　　0×4　　8×0　　0×7

3.* 按下图所示的方法，你能找出结果是0的两位数吗？





如25：$2 \times 5 = 10$

$1 \times 0 = 0$

如69：$6 \times 9 = 54$

$5 \times 4 = 20$

$2 \times 0 = 0$



微信公众号：电子课本大全

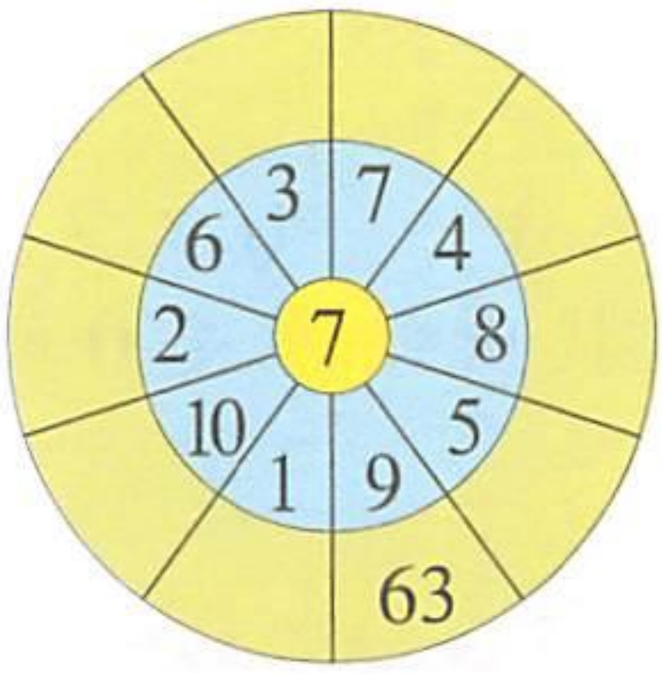
练一练 十四

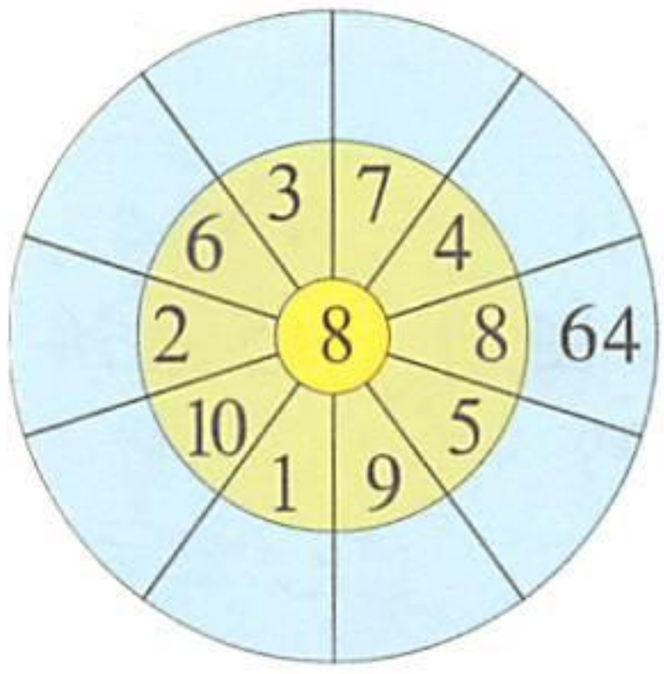
1. 填乘法表。

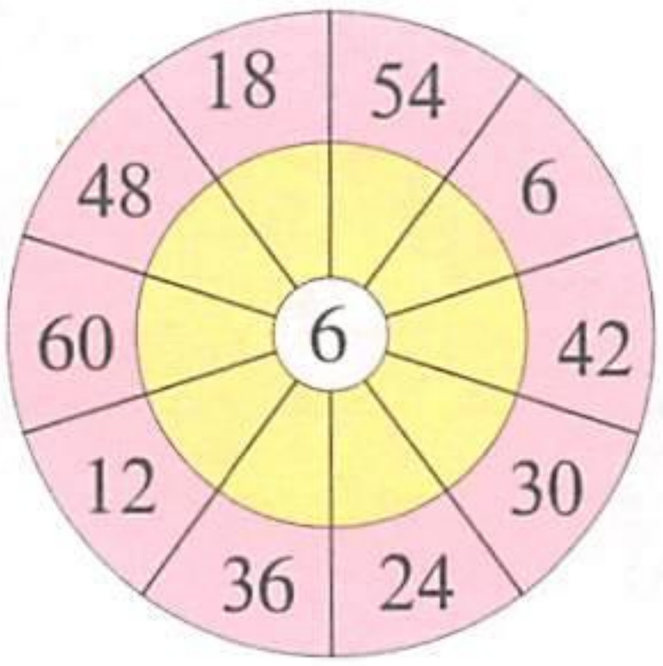
×	5	6	7	8	9
5	25				
6		36			
7			49		
8				64	
9					81

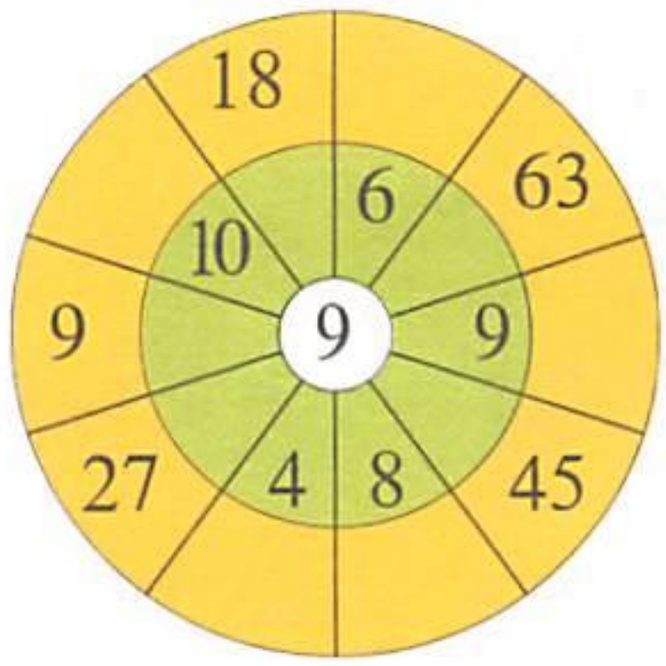
想一想：你能找出哪些规律？怎样记住这些乘法口诀？

2. 填空。







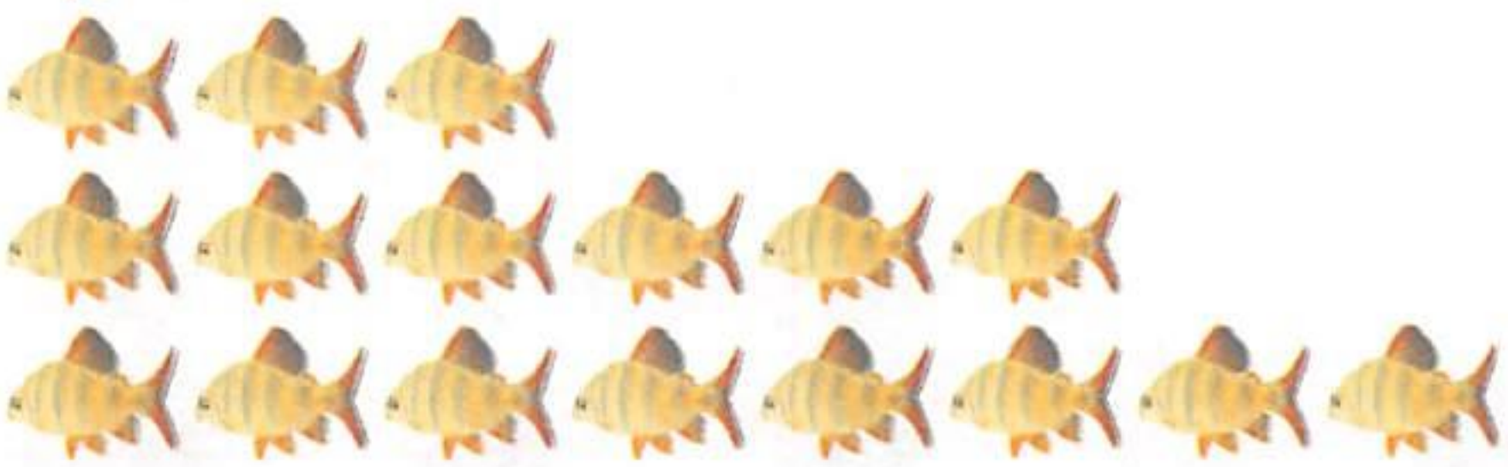


3.

9 × 6	7 × 8	9 × 8	7 × 9
54 ÷ 6	56 ÷ 7	72 ÷ 8	63 ÷ 7
54 ÷ 9	56 ÷ 8	72 ÷ 9	63 ÷ 9

微信公众号：电子课本大全

4.  表示 5。



表示□

表示□

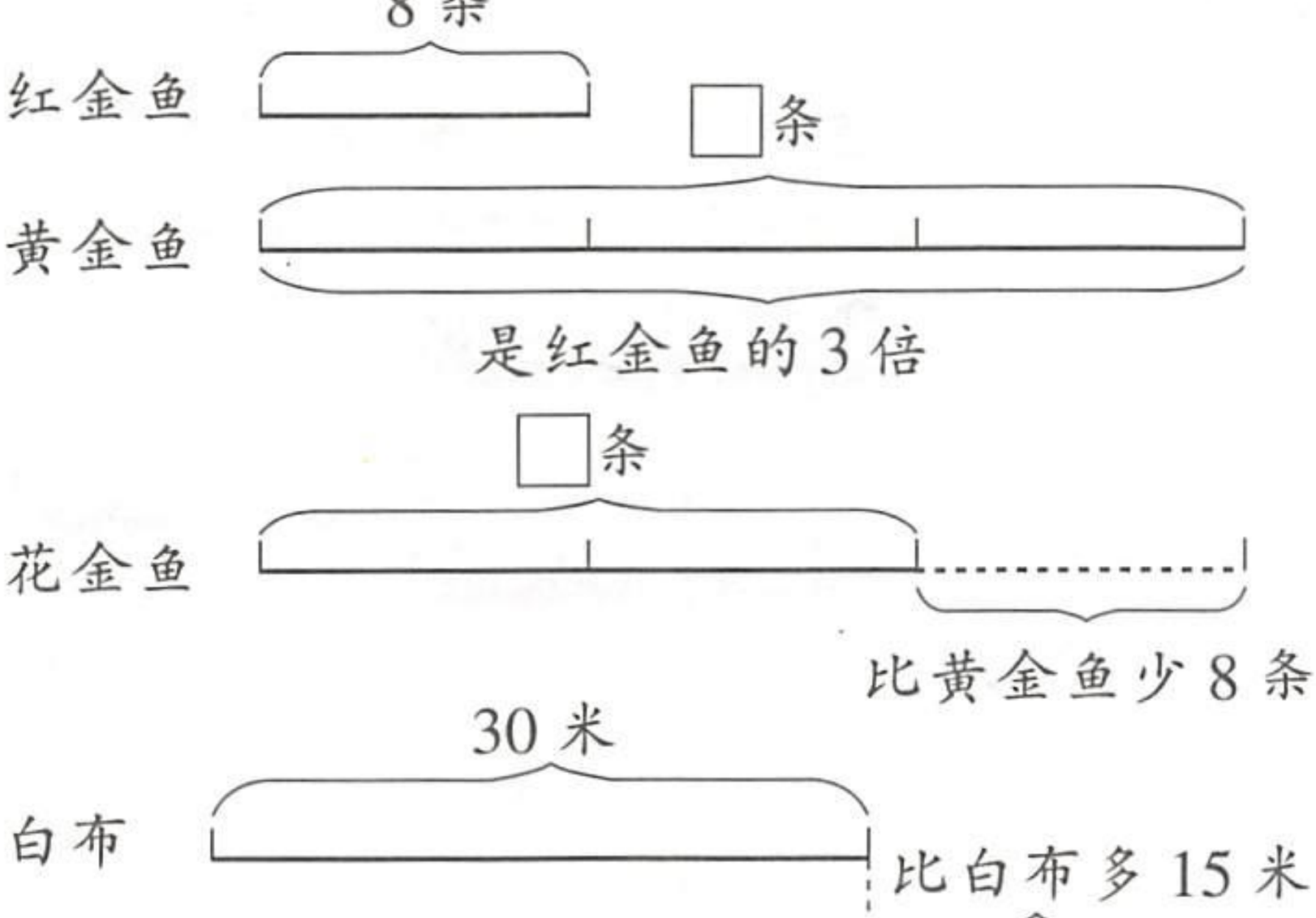
表示□

5.

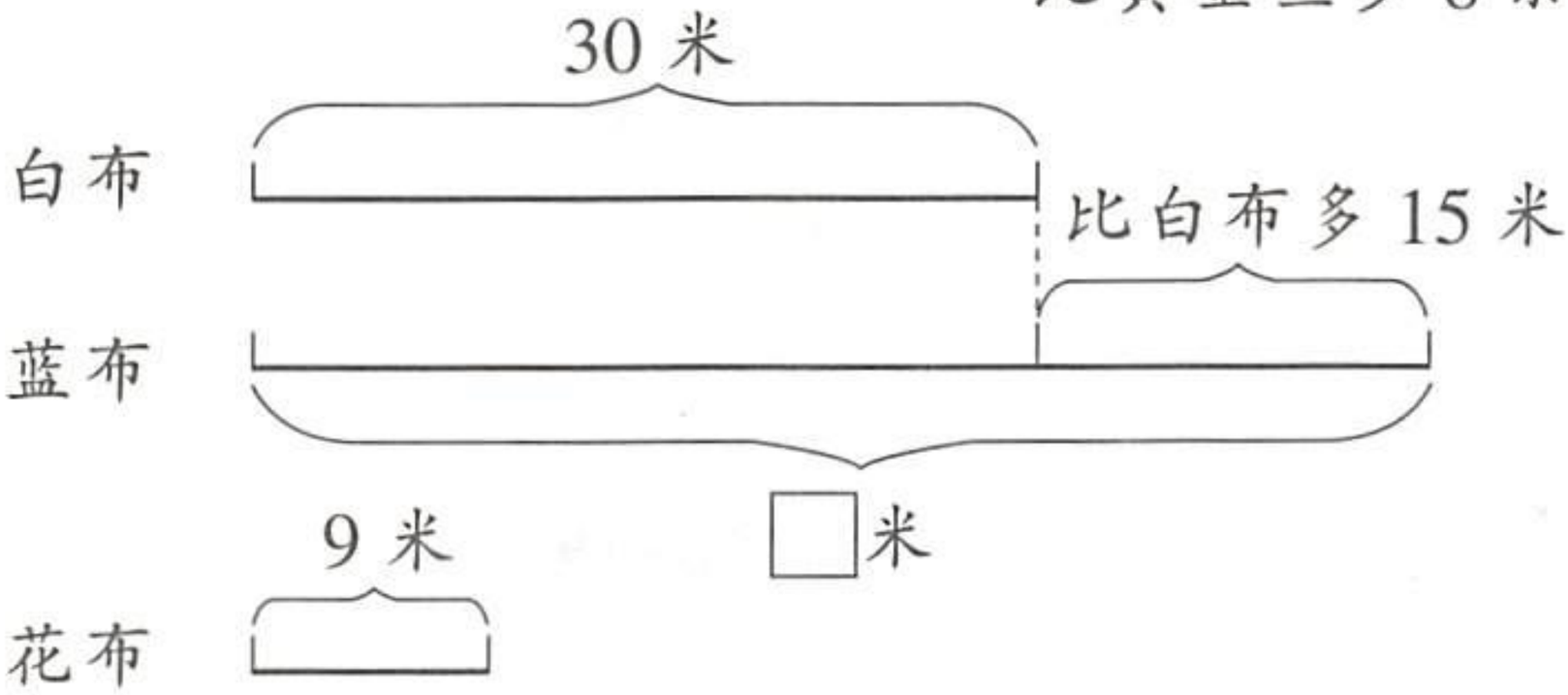
$7 \times 7 + 3$	$8 \times 7 + 6$	$7 \times 9 + 8$
$8 \times 8 + 7$	$8 \times 9 + 8$	$8 \times 7 + 4$
$7 \times 8 + 5$	$7 \times 7 + 5$	$9 \times 8 + 7$

6. 看线段图在□里填数。

(1)



(2)



蓝布的米数是花布的□倍。

微信公众号：电子课本大全

练一练 十五

1. 说说谁的几倍是几，谁是谁的几倍。



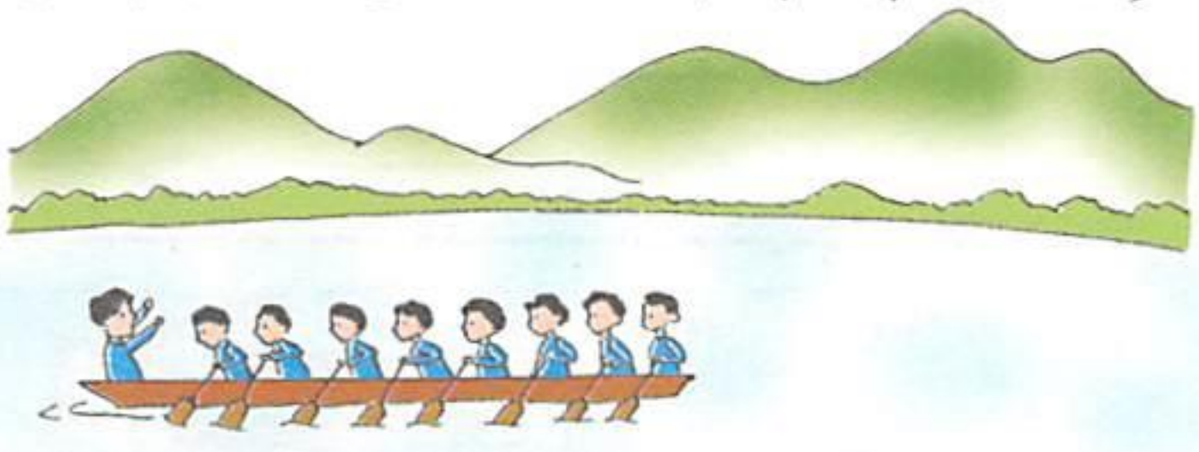
2.

24 ÷ 8	36 ÷ 9	45 ÷ 5	27 ÷ 3
42 ÷ 6	63 ÷ 7	54 ÷ 6	72 ÷ 8

3. 口答。

周、李、王、张四位老师各从粉笔盒里拿走8支粉笔后，盒里还剩下8支。盒里原来有粉笔多少支？

4. 填表。



每条船坐9人。

船的条数	1	2		6		10
人数	9		36		72	

5. 在下表的空格中填上正确的数。

每盒装8瓶果酱

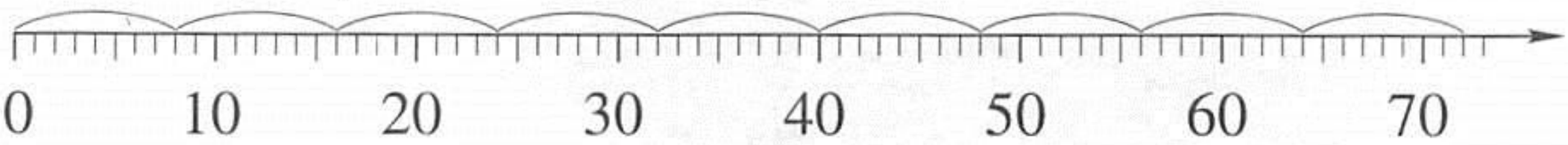
盒数	3		7	
果酱瓶数		40		72

微信公众号：电子课本大全

6. 在□里填数。

42 + □ = 75	48 − □ = 5
6 × 7 + □ = 75	6 × 8 − □ = 5
54 − □ = 21	9 + □ = 34
6 × 9 − □ = 21	63 ÷ 7 + □ = 34

7. 8个8个地数，先顺数，再倒数。



8. 在□里填数。

7 × 8 − 16 = 8 × □　　9 × 6 + 27 = 9 × □

5 × 7 + 21 = 7 × □　　9 × 6 − 24 = 6 × □

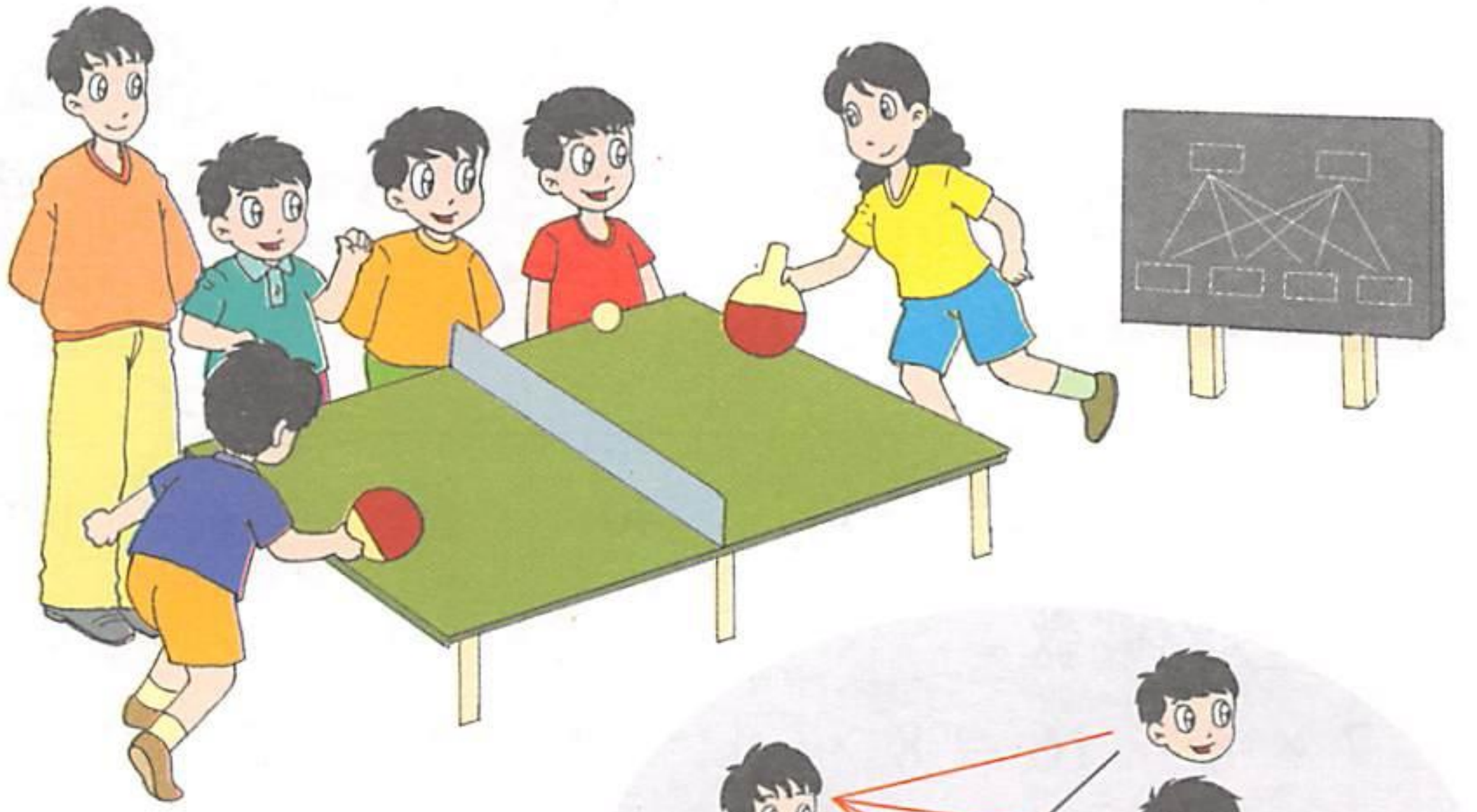
9. 在□里填数，并找出规律。

9 × 1 = 10 − □	8 × 1 = 10 − □
9 × 2 = 20 − □	8 × 2 = 20 − □
9 × 3 = 30 − □	8 × 3 = 30 − □
9 × 4 = 40 − □	8 × 4 = 40 − □
9 × 5 = □ − □	8 × 5 = □ − □
9 × 6 = □ − □	8 × 6 = □ − □
9 × 7 = □ − □	8 × 7 = □ − □
9 × 8 = □ − □	8 × 8 = □ − □
9 × 9 = □ − □	8 × 9 = □ − □

微信公众号：电子课本大全

21 搭　配

1. 4位学生和2位老师进行乒乓球单打比赛。如果每位学生和每位老师都打一局，一共要打几局？

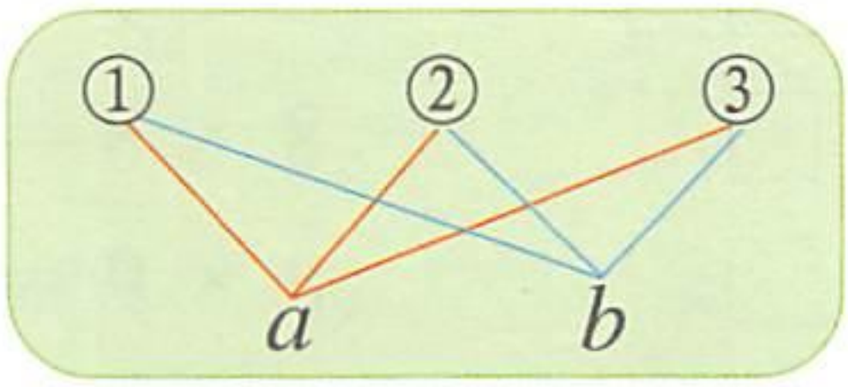


$2 \times 4 = 8$(局)

答：一共要打8局。

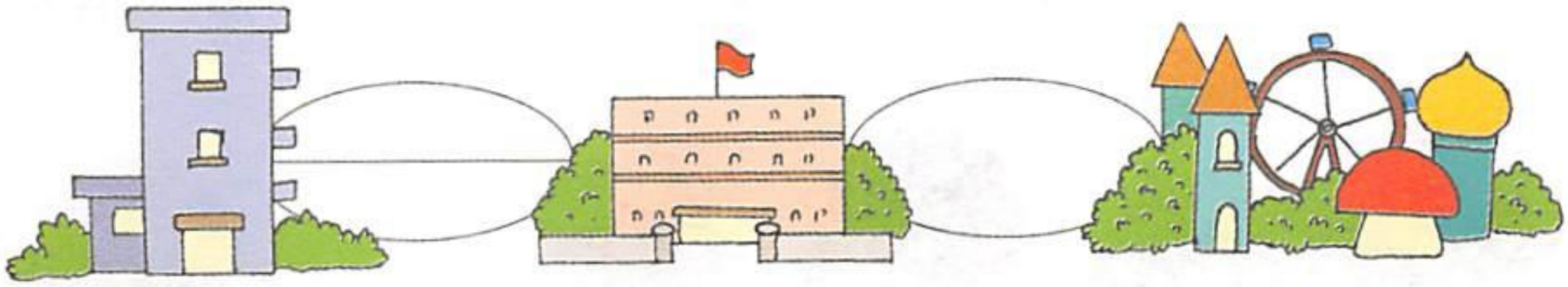
2. 妈妈有3件上衣，2条裙子。一共有几种穿法？





微信公众号：电子课本大全

1. 聪聪从家到学校有3条路，从学校到少年宫有2条路。她从家到少年宫有几种不同的走法？



聪聪家　　学校　　少年宫

2. 妈妈带了100元钱到商店买上衣和裤子。下面是三种上衣和三种裤子的标价。



妈妈挑选了一件上衣和一条裤子。她可能付了多少元？找回多少元？



依次用代号表示上衣和裤子。

①号	②号	③号	④号	⑤号	⑥号
56元	42元	38元	45元	60元	27元

上衣、裤子搭配	应付的钱	找回的钱

微信公众号：电子课本大全

练一练 十六

1. 明天是妈妈的生日，强强打算为妈妈选1束花和1只蛋糕，他有几种选法？你比较喜欢哪一种？



2. 家乐超市里的商品。

(1) 矿泉水和苹果汁一共有56箱。这两种饮料的箱数都是两位数，请填一填。

矿泉水的箱数＋苹果汁的箱数＝56

$$\begin{array}{r} \square\square \\ +\square\square \\ \hline 56 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square \\ +\square\square \\ \hline 56 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square \\ +\square\square \\ \hline 56 \end{array}$$

(2) 饼干比桃酥多56箱。饼干和桃酥的箱数都是两位数，请填一填。

饼干箱数－桃酥箱数＝56

$$\begin{array}{r} \square\square \\ -\square\square \\ \hline 56 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square \\ -\square\square \\ \hline 56 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square \\ -\square\square \\ \hline 56 \end{array}$$

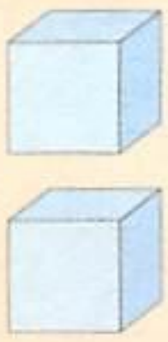
分组讨论交流。

3. 彩色粉笔有9盒，白粉笔的盒数是彩色粉笔的6倍。白粉笔有多少盒？彩色粉笔和白粉笔一共有多少盒？

微信公众号：电子课本大全

4. 求各图形代表的数。

6 × 8 +  = 67

 = 67 ○ □

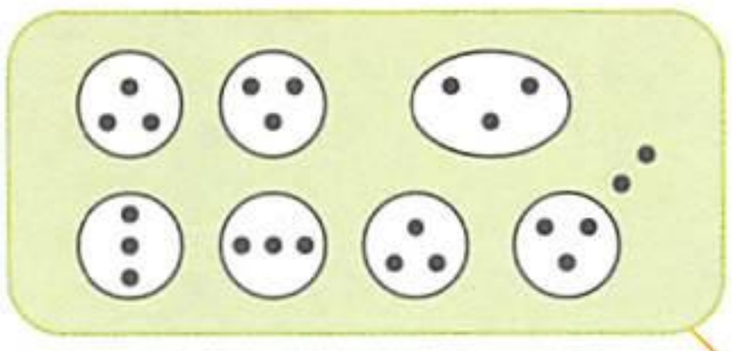
 = □

5 × 9 −  = 28

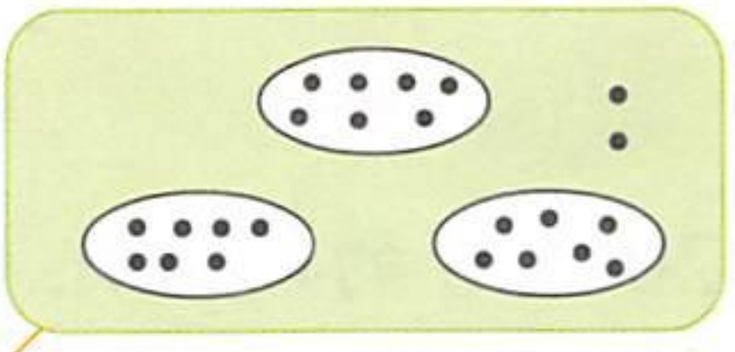
 = □ ○ 28

 = □

5. 看图在□里填数。

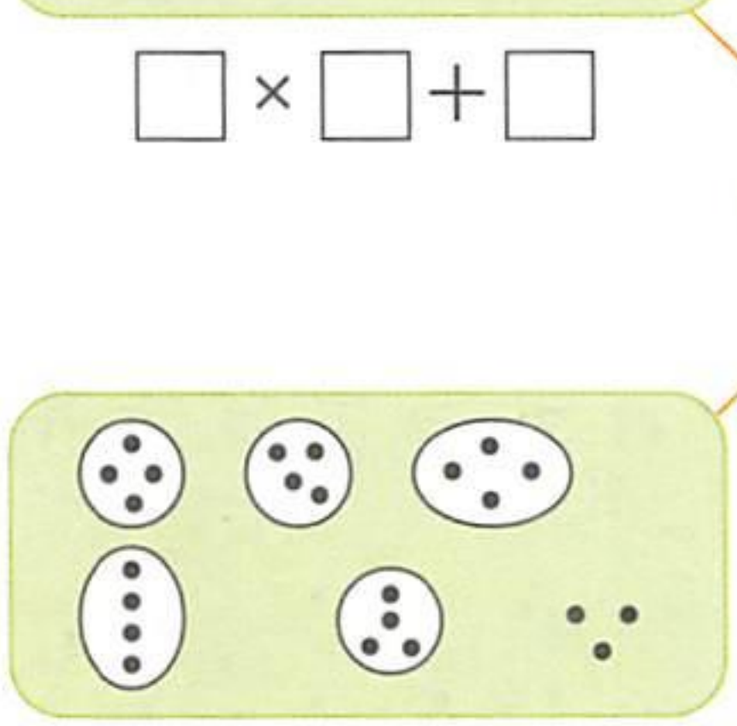


□ × □ + □

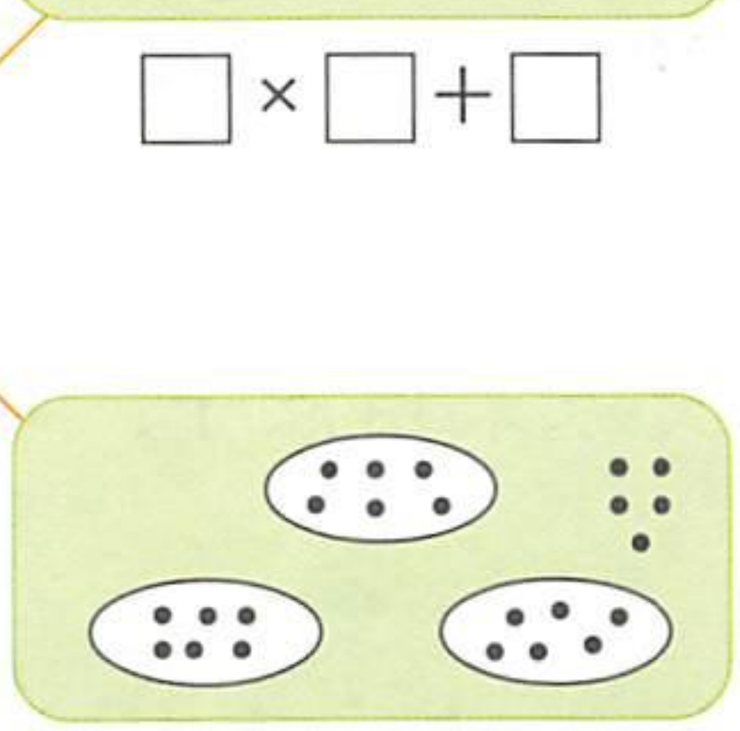


□ × □ + □

23



□ × □ + □



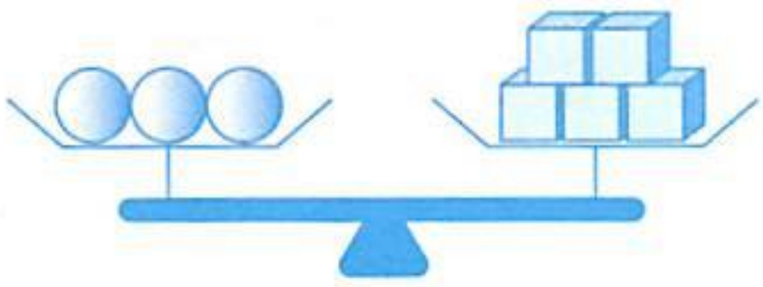
□ × □ + □

6. □里最大能填几？

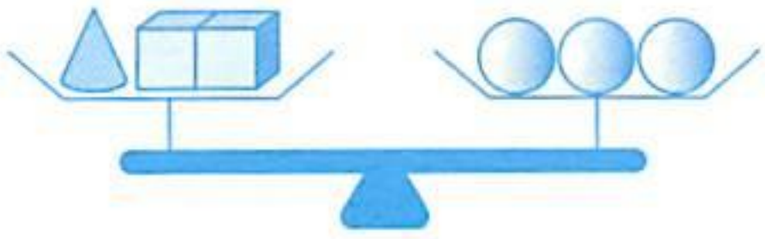
□ × 6 < 38　　4 × □ < 30　　5 × □ < 37

□ × 9 < 52　　7 × □ < 60　　9 × □ < 75

7.*



1 个△ = (　　) 个□

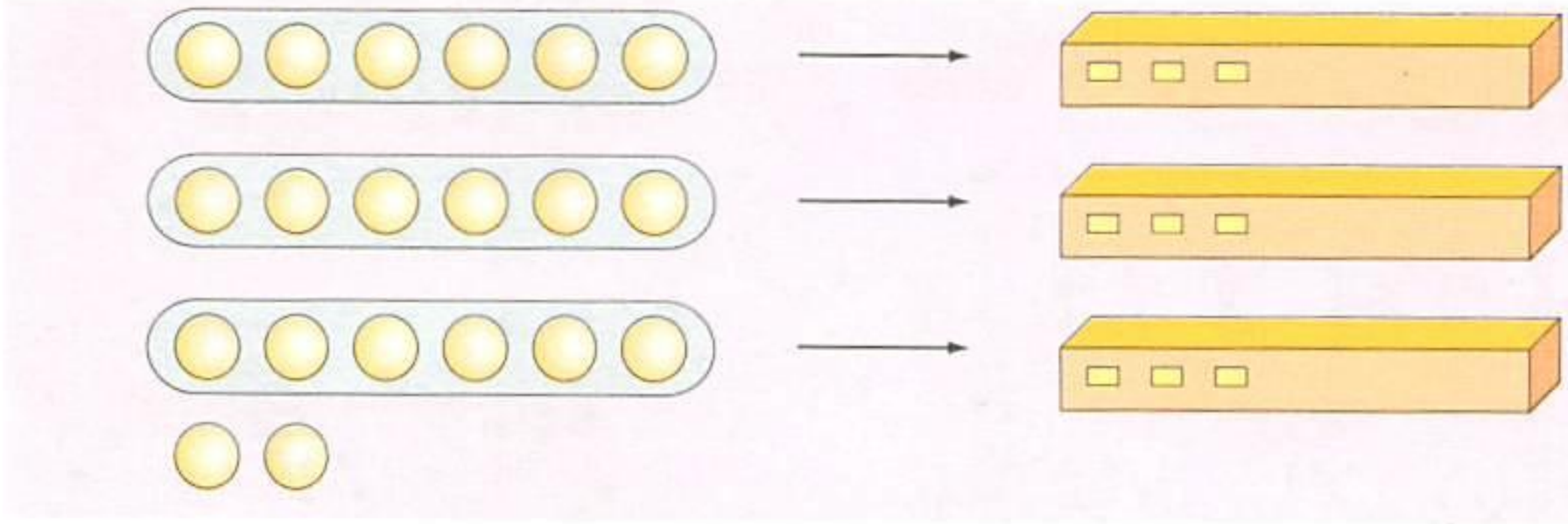


5 个△ = (　　) 个○

微信公众号：电子课本大全

22 带余除法(一)

1. 有20个乒乓球，如果每6个装1盒，最多可以装□盒，还剩□个。



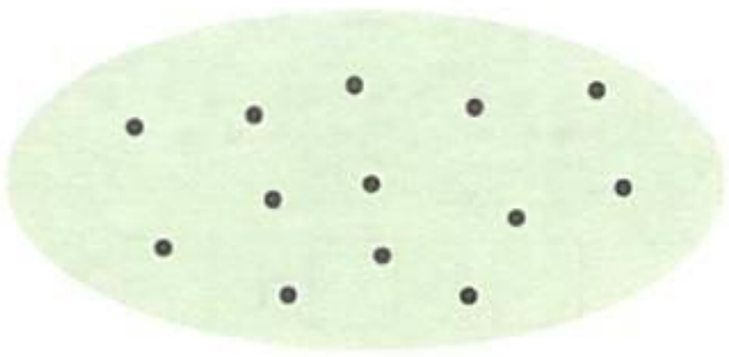
20 ÷ 6的结果怎样表示？

20 ÷ 6 = 3(盒)……2(个)

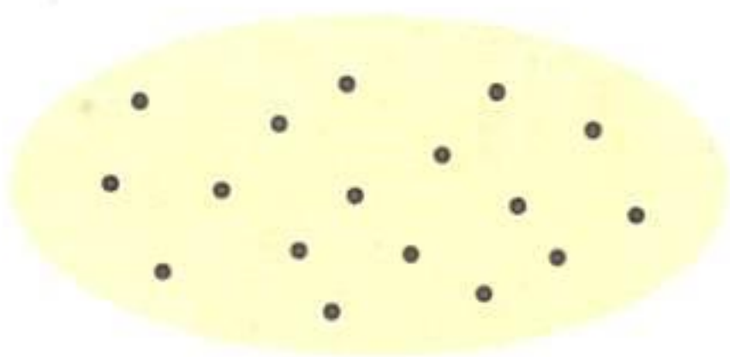
2 < 6

余数　　余数　除数

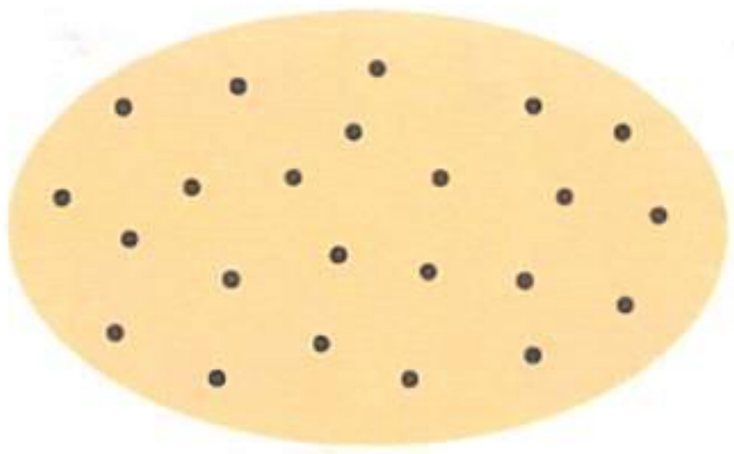
2. 大家来圈点子，每份一样多，并写出除法算式。



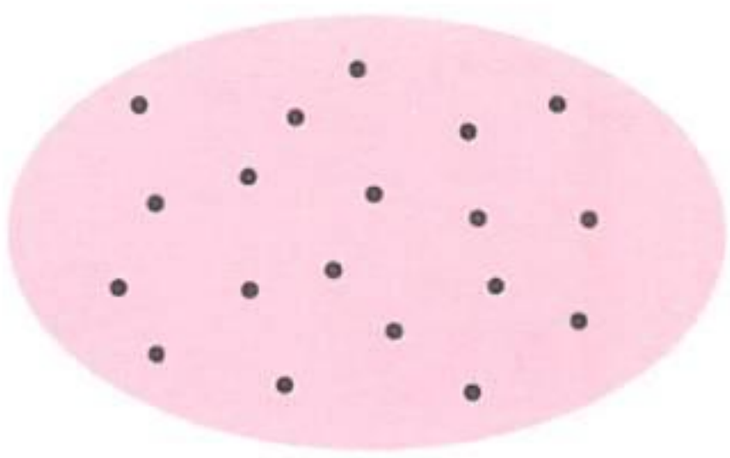
13 ÷ □ = □……□



17 ÷ □ = □……□



23 ÷ □ = □……□



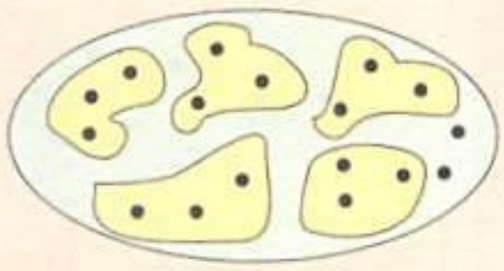
19 ÷ □ = □……□

在小组里交流圈法，整理结果，说说你发现了什么。

微信公众号：电子课本大全

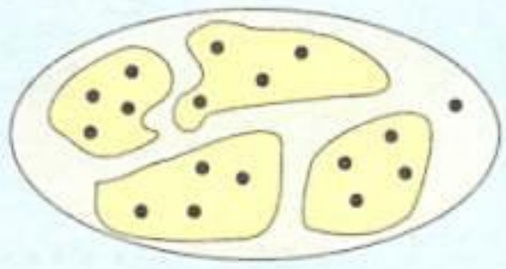
计算带余除法，余数必须比除数小。

1. 看图在□里填数。



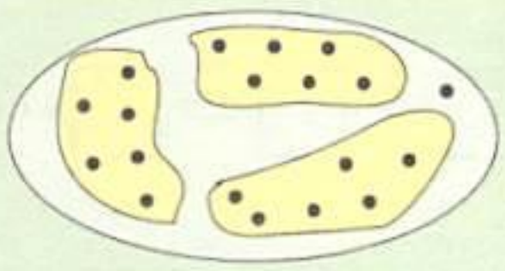
3 × 5 + 2 = □

□ ÷ 3 = 5……2



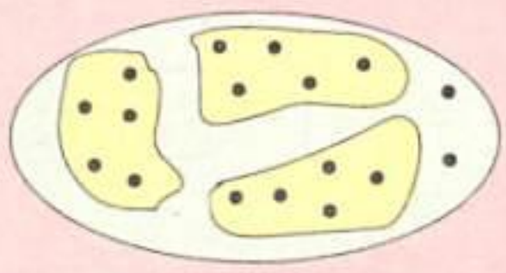
4 × □ + □ = □

17 ÷ 4 = □……□



□ × □ + □ = □

□ ÷ □ = □……□



□ × □ + □ = □

□ ÷ □ = □……□

2. 比一比，算一算。

40 ÷ 8	63 ÷ 9	56 ÷ 8	49 ÷ 7
42 ÷ 8	67 ÷ 9	59 ÷ 8	54 ÷ 7

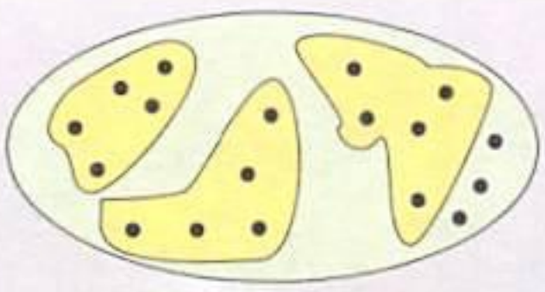
3. 计算，并找规律。

13 ÷ 3 =	16 ÷ 5 =	36 ÷ 7 =
14 ÷ 3 =	18 ÷ 5 =	39 ÷ 7 =
15 ÷ 3 = 5	20 ÷ 5 = 4	42 ÷ 7 = 6
16 ÷ 3 =	22 ÷ 5 =	45 ÷ 7 =
17 ÷ 3 =	24 ÷ 5 =	48 ÷ 7 =

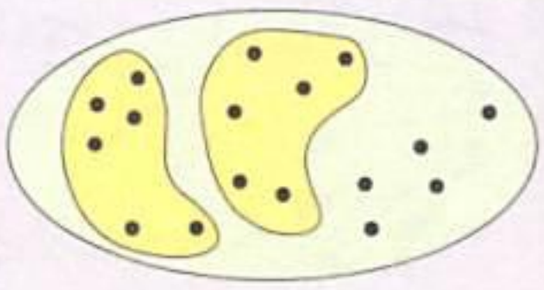
微信公众号：电子课本大全

练一练 十七

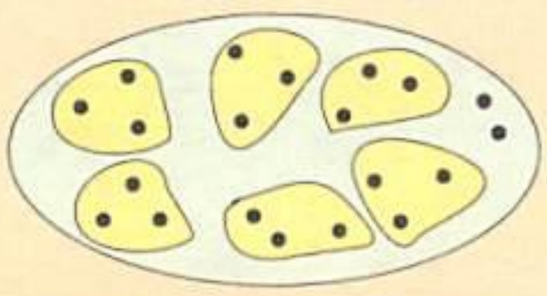
1. 看图在□里填数。



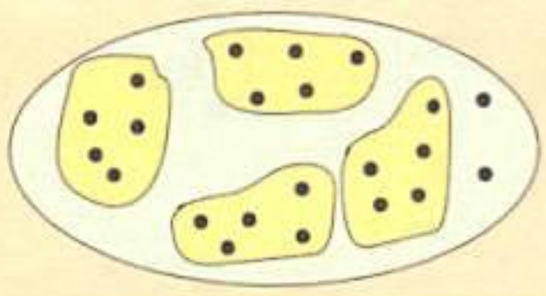
□ ÷ □ = □……□



□ ÷ □ = □……□



□ ÷ □ = □……□



□ ÷ □ = □……□

2.

18 ÷ 5	29 ÷ 6	40 ÷ 9
18 ÷ 4	29 ÷ 8	40 ÷ 6
35 ÷ 4	31 ÷ 7	37 ÷ 5
35 ÷ 8	31 ÷ 9	37 ÷ 6

3. 把乘加式子改写成带余除法的式子。

4 × 3 + 1 = 13

13 ÷ □ = 4……□

13 ÷ □ = 3……□

4 × 6 + 2 = 26

□ ÷ □ = □……□

□ ÷ □ = □……□

4. 在□里填数。(每一组的被除数相同)

□ ÷ 3 = □……2

□ ÷ 5 = □……2

□ ÷ 9 = □……5

□ ÷ 6 = □……5

微信公众号：电子课本大全

5. 聪聪照下表用四种不同的方法分苹果，请写出结果和算式。

	分法	结果	算式
28个	每5个1袋	装□袋 余□个	
32个	平均分给6人	每人□个 余□个	
47个	每7个1袋	装□袋 余□个	
50个	平均分给8人	每人□个 余□个	

6. 50个鸡蛋平均放到9只盘子里，每只盘子最多放几个？还多几个？

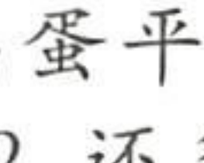
7. 求各图形代表的数。

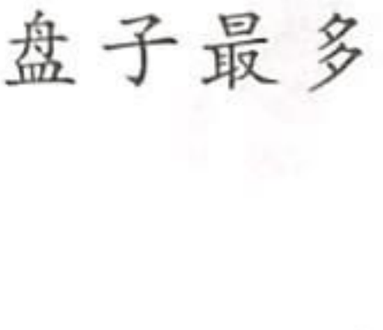
△ ÷ 7 = 8……5

△ = □

66 ÷ ▬ = 7……3

▬ = □

8. 有35个  ，可以搭几个右面这样的图形？



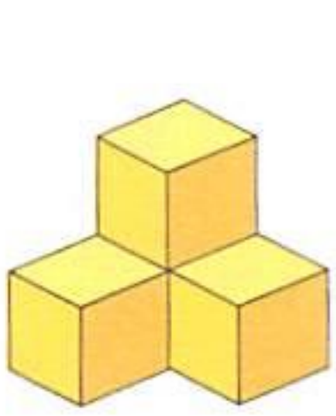
9.* 70以内的数除以7，余数是5。你能写出哪些数？

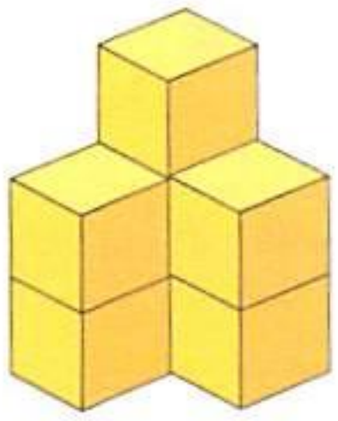
微信公众号：电子课本大全

23 带余除法(二)



39个立方体照下面这样放，分别可以放几堆？用算式表示。





$39 \div 4 = 9(堆)\cdots\cdots 3(个)$



放10堆少1个，放9堆余3个。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4\overline{)\,3\,9} \\ \underline{3\,6} \\ 3 \end{array}$$

放8堆余7个，还能放1堆……



$39 \div 7 = 5(堆)\cdots\cdots 4(个)$



$7 \times \square < 39$，$\square$里最大能填5。

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7\overline{)\,3\,9} \\ \underline{3\,5} \\ 4 \end{array}$$



1. $\square$里最大能填几？

$5 \times \square < 38$

$$\begin{array}{r} \square \\ 5\overline{)\,3\,8} \end{array}$$

$\square \times 8 < 43$

$$\begin{array}{r} \square \\ 8\overline{)\,4\,3} \end{array}$$

$\square \times 7 < 57$

$$\begin{array}{r} \square \\ 7\overline{)\,5\,7} \end{array}$$

微信公众号：电子课本大全

2.

$$\begin{array}{r}\square\\ 6\overline{)\,5\ 3}\\ \square\square\\ \hline \square\end{array}\qquad \begin{array}{r}\square\\ 7\overline{)\,5\ 3}\\ \square\square\\ \hline \square\end{array}\qquad \begin{array}{r}\square\\ 8\overline{)\,5\ 3}\\ \square\square\\ \hline \square\end{array}\qquad \begin{array}{r}\square\\ 9\overline{)\,5\ 3}\\ \square\square\\ \hline \square\end{array}$$

比较每道题里的余数和除数，你有什么发现？



1. 列竖式计算。

29 ÷ 4	38 ÷ 7	47 ÷ 8	52 ÷ 6
29 ÷ 5	38 ÷ 8	47 ÷ 9	52 ÷ 7

2. 下面各题中，被除数最大是几？最小是几？

□ ÷ 7 = 8……□

□ ÷ 7 = 8……□

□ ÷ 9 = 7……□

□ ÷ 9 = 7……□

□ ÷ 8 = 6……□

□ ÷ 8 = 6……□

□ ÷ 6 = 9……□

□ ÷ 6 = 9……□

3.* 在□里填数。

$$\begin{array}{r}9\\ 7\overline{)\,6\ \square}\\ \square\square\\ \hline 5\end{array}\qquad \begin{array}{r}\square\\ 5\overline{)\,4\ 7}\\ 4\ \square\\ \hline \square\end{array}\qquad \begin{array}{r}\square\\ \square\overline{)\,\square\ \square}\\ 2\ 4\\ \hline \square\end{array}\qquad \begin{array}{r}\square\\ 5\overline{)\,1\ \square}\\ 1\ 5\\ \hline \square\end{array}$$

微信公众号：电子课本大全

24 除数是10的除法

40个大人和小孩参加联欢会。



列式计算，并说一说你是怎么想的。

$40 \div 10 = 4$(桌)



40里面有几个10？

$10 \times \square = 40$



答：要安排4桌。

如果48人呢？

$48 \div 8 = 6$(桌)　　$48 \div 10 = 4$(桌)……8(人)



8人1桌，要安排6桌。

10人1桌，可以坐满4桌，余下的8人也要安排1桌，一共要安排5桌。



1. 说一说，1张  可以换□张  。

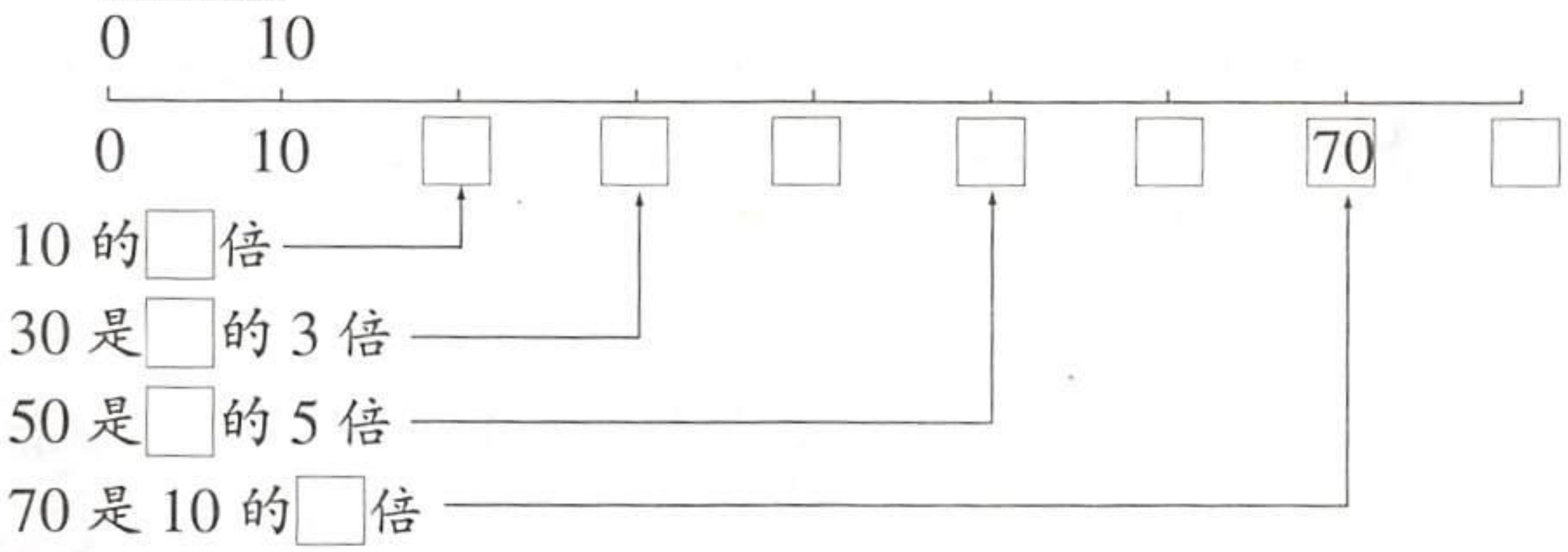
微信公众号：电子课本大全

2. 填表。一盒钢笔有 10 支。

盒数	1	3		7	
支数			50		90



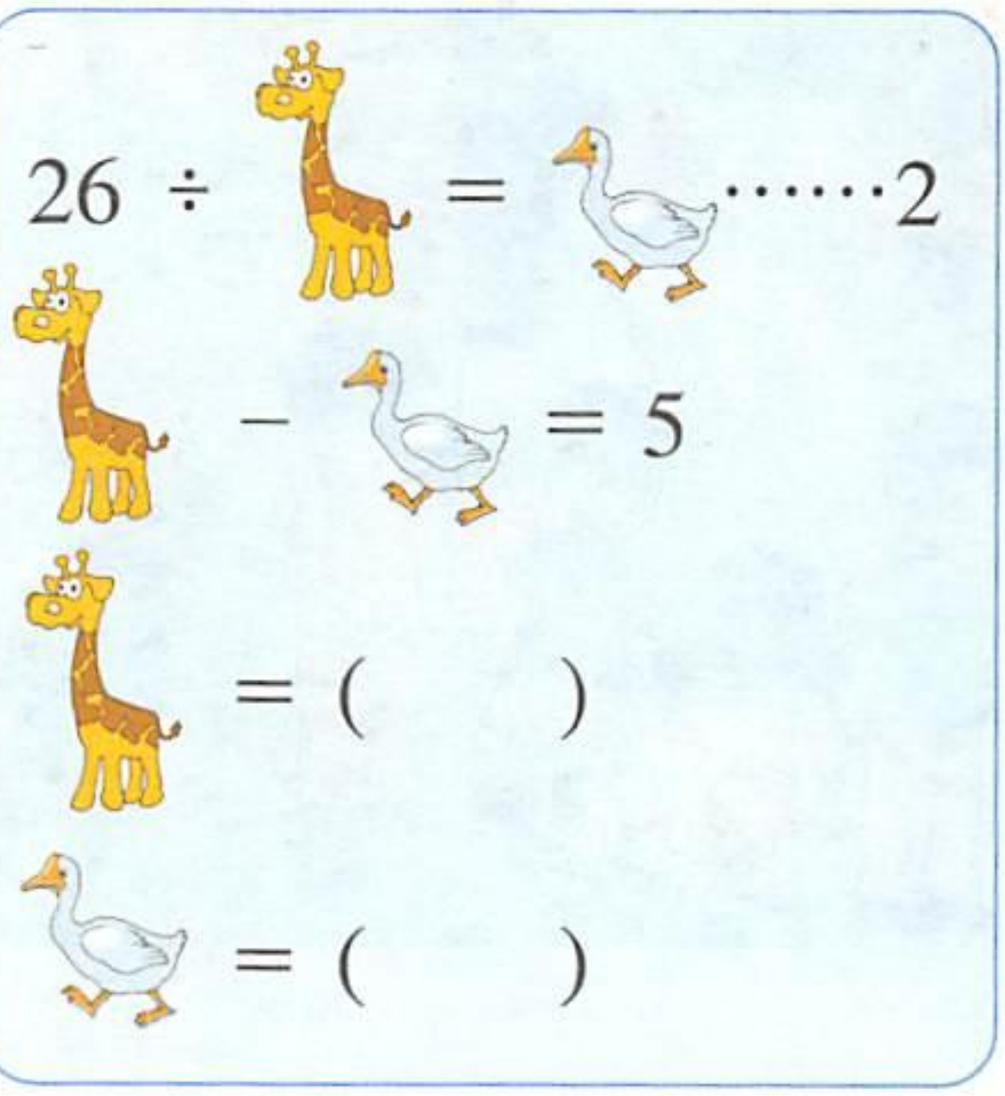
1. 想想、算算、填填。

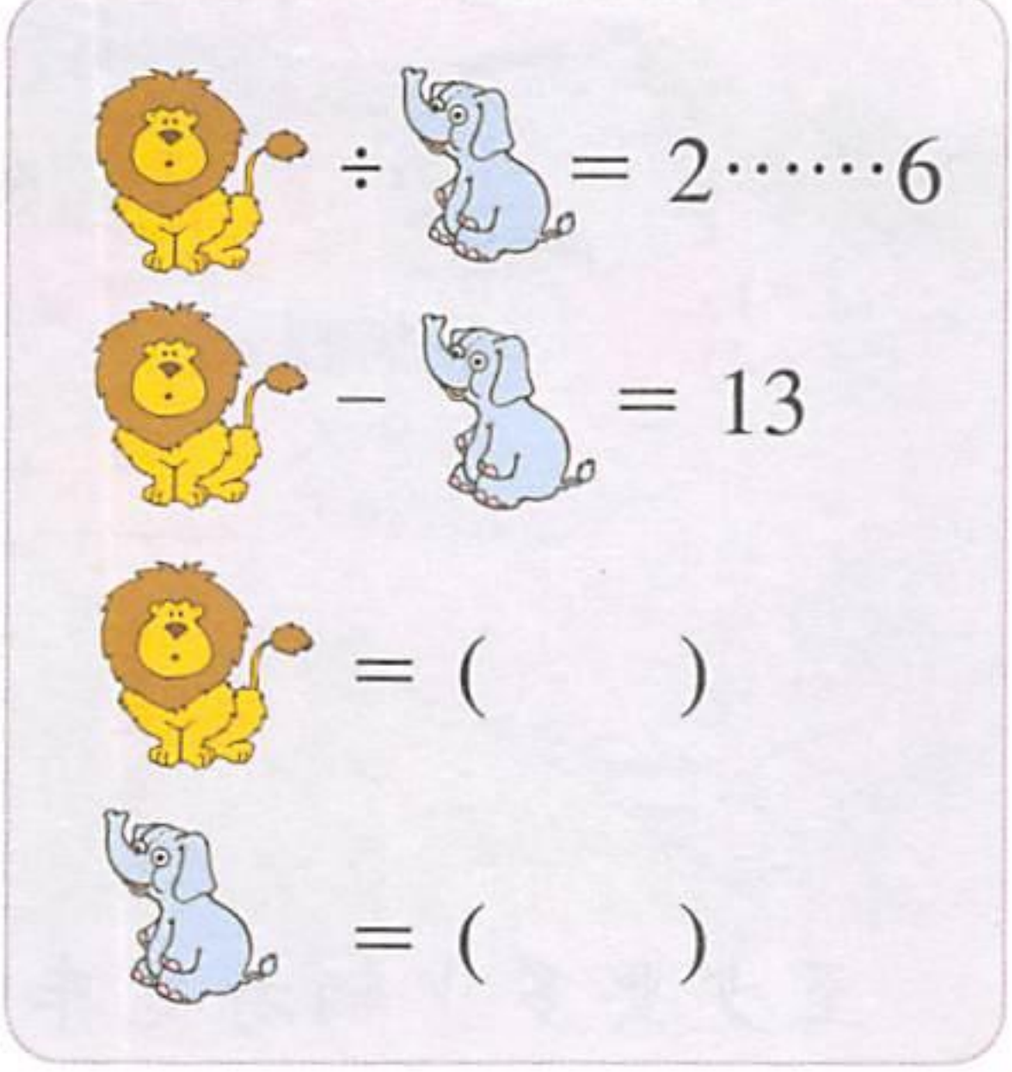


2.

10 × 4	7 × 10	30 ÷ 10	40 ÷ 7
40 ÷ 10	70 ÷ 10	50 ÷ 10	36 ÷ 10
40 ÷ 4	70 ÷ 7	60 ÷ 10	82 ÷ 10

3.* 下面的动物算式中，各种动物分别代表什么数？





微信公众号：电子课本大全

练一练 十八

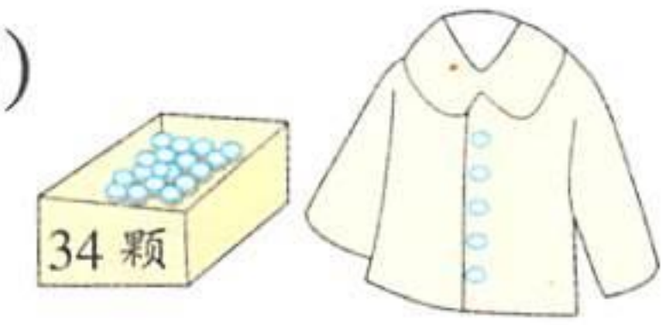
1. 计算。

42 ÷ 6	54 ÷ 6	65 ÷ 9	70 ÷ 8
42 ÷ 5	54 ÷ 7	65 ÷ 8	70 ÷ 9
42 ÷ 4	54 ÷ 8	65 ÷ 7	70 ÷ 10

34 ÷ 10	62 ÷ 10
44 ÷ 10	72 ÷ 10
54 ÷ 10	82 ÷ 10

说一说这些算式有什么规律，你能写出这样的算式吗？

2. (1)



这盒纽扣可以钉多少件衣服？还剩几颗？



(2)



每天3次，每次2片。



这瓶钙片能吃几天？还剩几片？

3.



至少要多少辆游览车？

微信公众号：电子课本大全

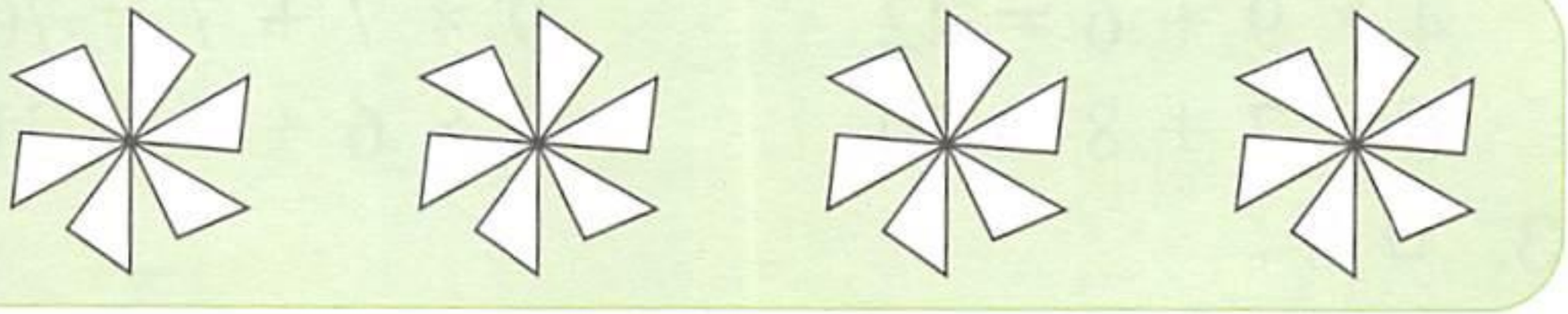
4. 计算。

$5\overline{)38}$　　$7\overline{)57}$　　$9\overline{)65}$　　$8\overline{)76}$

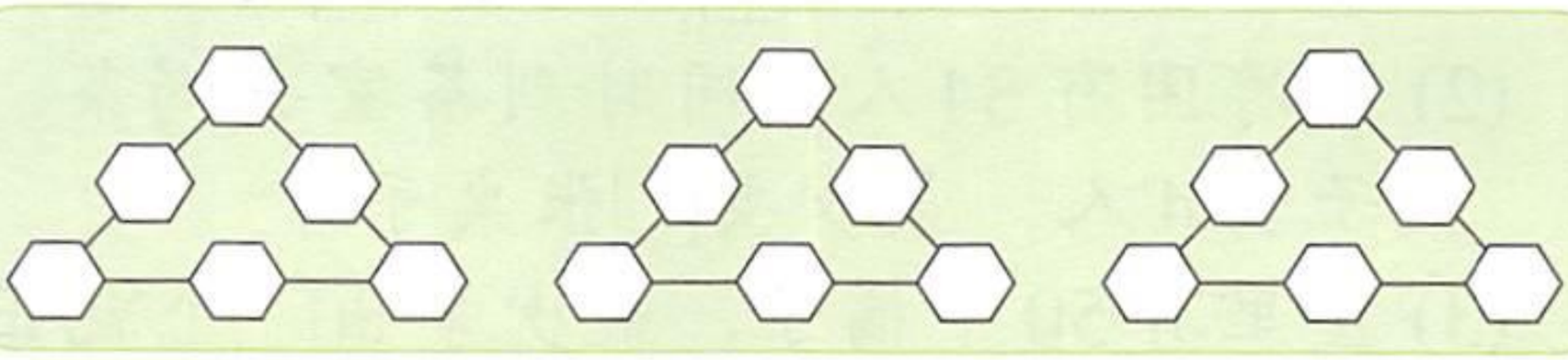
5. $72 \div 8 \times 9 = \square$　　$4 \times 2 \times 7 = \square$

$81 \div 9 \div 3 = \square$　　$2 \times 9 \div 6 = \square$

6. (1) 一共有多少个△？



(2) 一共有多少个⬡？



7.*  × 2 =  ÷ 2

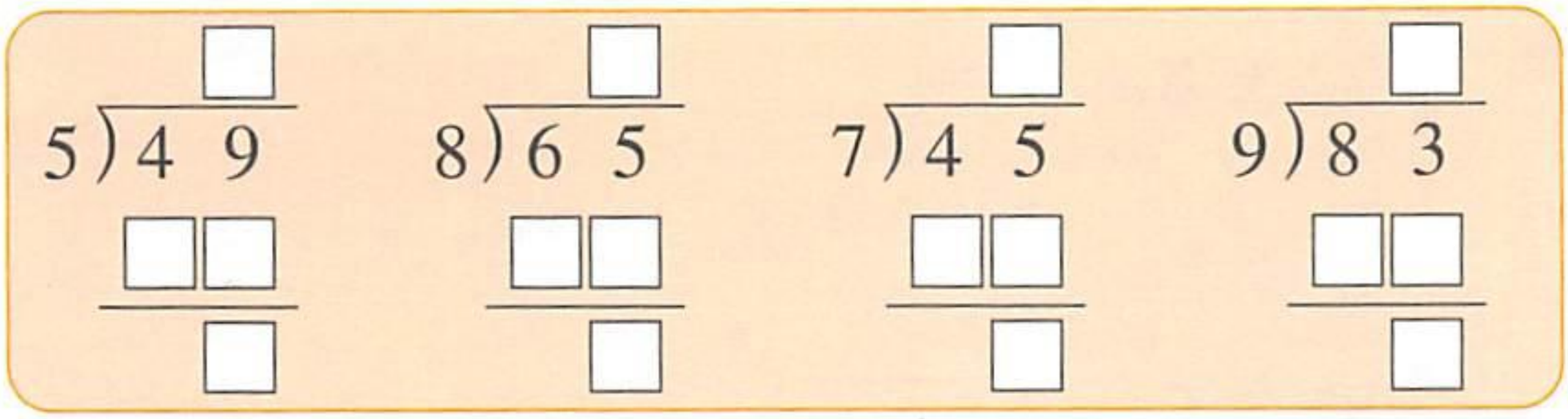
当  表示的数是1时，  表示的数是□。

当  表示的数是4时，  表示的数是□。

微信公众号：电子课本大全

练一练 十九

1. 计算。



2. 把乘加式子改写成带余除法的式子。都可以改写吗？

$5 \times 7 + 2 = 37$　　$8 \times 6 + 5 = 53$

$4 \times 9 + 6 = 42$　　$9 \times 7 + 7 = 70$

$6 \times 7 + 8 = 50$　　$4 \times 6 + 7 = 31$

3. 口答。

(1) 48个苹果，每7个装1大盘，剩下的每2个装1小盘。需要□只大盘，□只小盘。

(2) 旅游团有34人，同时到茶室去喝茶，每张桌子坐4人，最少要□张桌子。

(3) 筐里有50个橘子，最少拿出□个就正好平均分给8个同学，最少需加上□个，才可以平均放在9只盘子里。

4. 填空。

(1) 二年级有4个班，每班派10人参加拔河比赛。参加拔河比赛的有□人。

(2) 文具盒每个10元。小华、小英、小张每人买一个，共付□元。

微信公众号：电子课本大全

5. 填表。

每盒有6个乒乓球

盒数	1	3		7	
总个数	6		30		54



6. 从框中选出三个数，各写出两道乘法算式和两道除法算式。

72	
8	9

$8 \times 9 = \square$　　$72 \div 8 = \square$

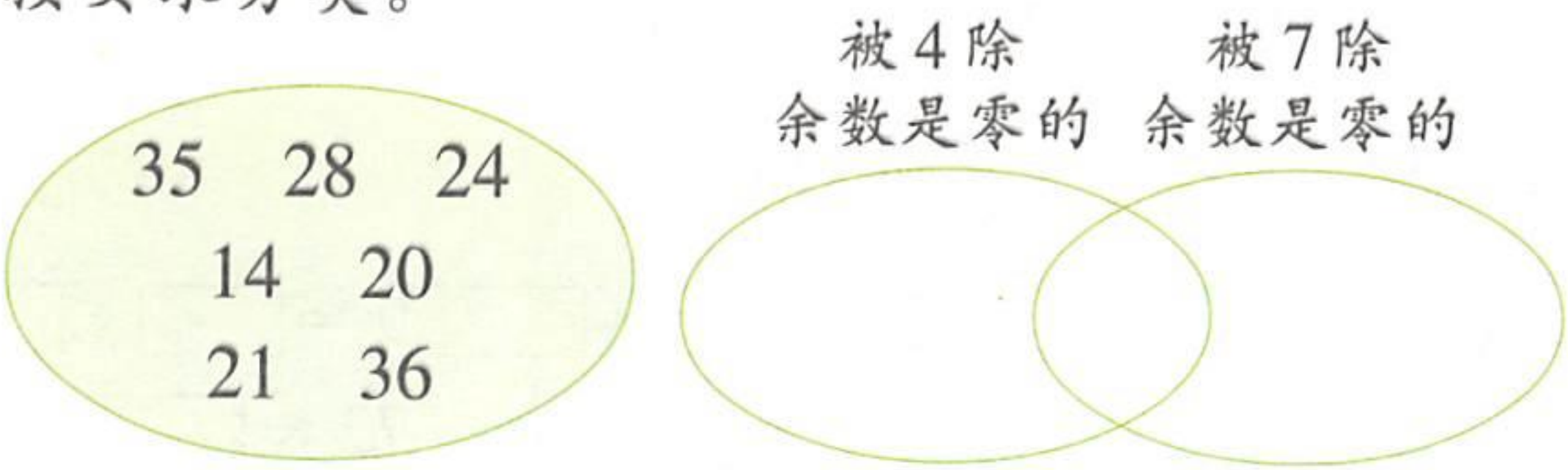
$9 \times 8 = \square$　　$72 \div 9 = \square$

35	
5	7

56		
7	9	8

45	54	
9	5	6

7. 按要求分类。



想一想，两个圈相交的部分应该填几？

8.* 一个两位数除以6，商和余数相同，这样的两位数你能写几个？这些两位数有什么特点？

$\square\square \div 6 = ★\cdots\cdots★$

如果一个两位数除以8呢？

$6 \times 2 + 2 = 14$

$14 \div 6 = 2\cdots\cdots2$



$\square\square \div 8 = ▲\cdots\cdots▲$

微信公众号：电子课本大全

整理与应用 三

[1]

1. 乘法口诀表。

	一	二	三	四	五	六	七	八	九
一	1	2	3	4	5	6	7	8	9
二		4	6	8	10	12	14	16	18
三			9	12	15	18	21	24	27
四				16	20	24	28	32	36
五					25	30	35	40	45
六						36	42	48	54
七							49	56	63
八								64	72
九									81

(1) 2 乘几，积个位上的数字有哪些？

(2) 5 乘几，积个位上的数字有哪些？

2. 在□里填上正确的数。

$56 = \square \times \square$　$63 = \square \times \square$　$9 = \square \div \square$

$\square \div 9 = 7$　$7 \times \square = 56$　$72 \div \square = 9$

3. 2 乘几、5 乘几与 7 乘几的积之间有什么关系？

$2 \times 3 = 6$

$5 \times 3 = 15$

$7 \times 3 = 21$

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63

$7 \times 7 = 49$

$5 \times 7 = 35$

$2 \times 7 = 14$

微信公众号：电子课本大全

4. 每张卡片上都缺少一个相应乘法口诀的得数，请你找出这个数，并把这个得数的算式写出来。

7的乘法	
21	42
63	14
56	7
28	49
□=□×□	

8的乘法	
40	24
72	64
16	56
8	48
□=□×□	

9的乘法	
81	72
63	27
36	45
18	9
□=□×□	

5. 竖式计算。

$8\overline{)43}$　　$7\overline{)46}$　　$9\overline{)77}$　　$10\overline{)46}$

$8\overline{)59}$　　$7\overline{)67}$　　$9\overline{)59}$　　$10\overline{)76}$

6. 黑兔有2只，白兔的只数是黑兔的3倍。白兔有几只？

(1) 如果又跑来1只黑兔，白兔的只数还是黑兔的3倍吗？

(2) 如果黑兔有3只，白兔的只数还是黑兔的3倍。白兔应该有几只？

(3) 如果白兔的只数是黑兔的4倍，把下表填完整。

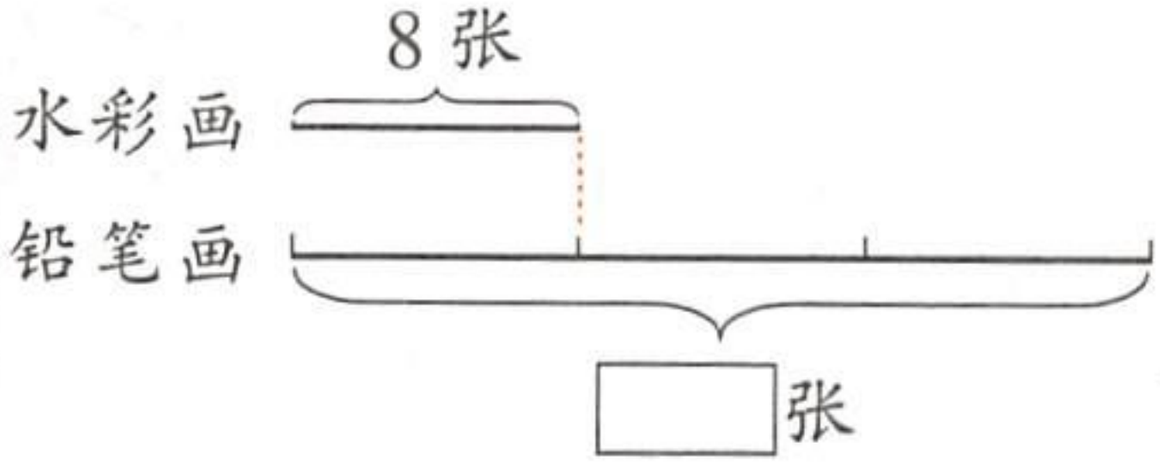
黑兔的只数	白兔的只数
2	
5	
	28
	36

微信公众号：电子课本大全

[2]

1.

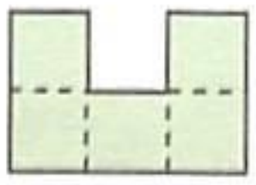


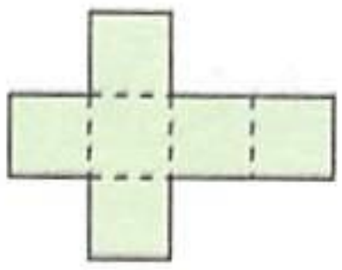


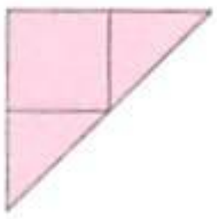
铅笔画的张数是水彩画的□倍，铅笔画有□张。

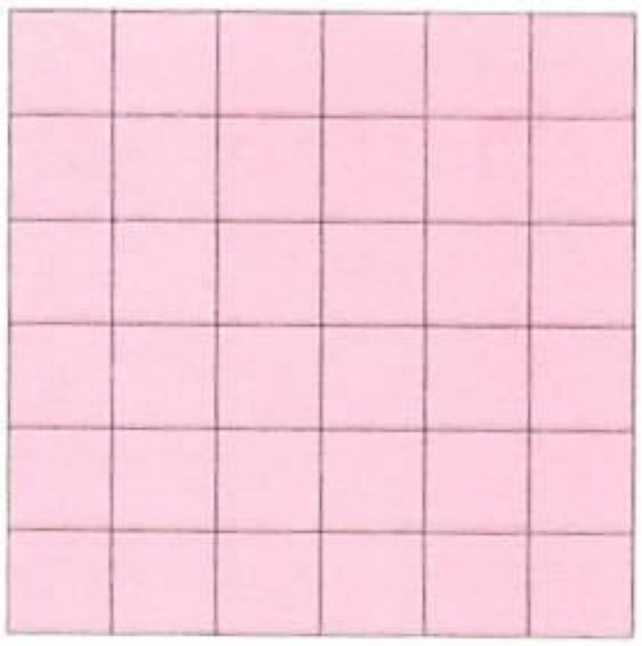
2. 从4个男演员和3个女演员中选出1个男演员和1个女演员，参加双人舞比赛，有多少种选法？



3.  = 40　□=(　　)

 = 54　□=(　　)

4.  中有(　　)个  。



中有(　　)个  。

微信公众号：电子课本大全

5. 思考与交流。

50以内的数除以7，余数是3的数有哪些？

6. 从4，7，9，10，14这五个数中选三个，使它们的和除以3的余数是0。

□ + □ + □ = □

□ ÷ 3 = □

□ + □ + □ = □

□ ÷ 3 = □

如果是5，6，7，8，11这五个数呢？

□ + □ + □ = □

□ ÷ 3 = □

□ + □ + □ = □

□ ÷ 3 = □

7. 在每一道题的□里填上同一个数。

例：4 × 4 = 12 + 4　　3 × 3 = 12 − 3

(1) □ × □ = 30 + □　　□ × □ = 30 − □

(2) □ × □ = 56 + □　　□ × □ = 56 − □

8.* 先算出得数，再找一找每组题中的被减数、减数和差有什么规律。

32 − 23	64 − 46	52 − 25
65 − 56	75 − 57	74 − 47
87 − 78	86 − 68	96 − 69

用发现的规律计算。

62 − 26	72 − 27	53 − 35
82 − 28	92 − 29	41 − 14

微信公众号：电子课本大全

智慧乐园 二

1. 联欢会上挂的彩灯，按红、黄、蓝、绿的顺序排列，一共有34盏灯。最后一盏是什么颜色的灯？



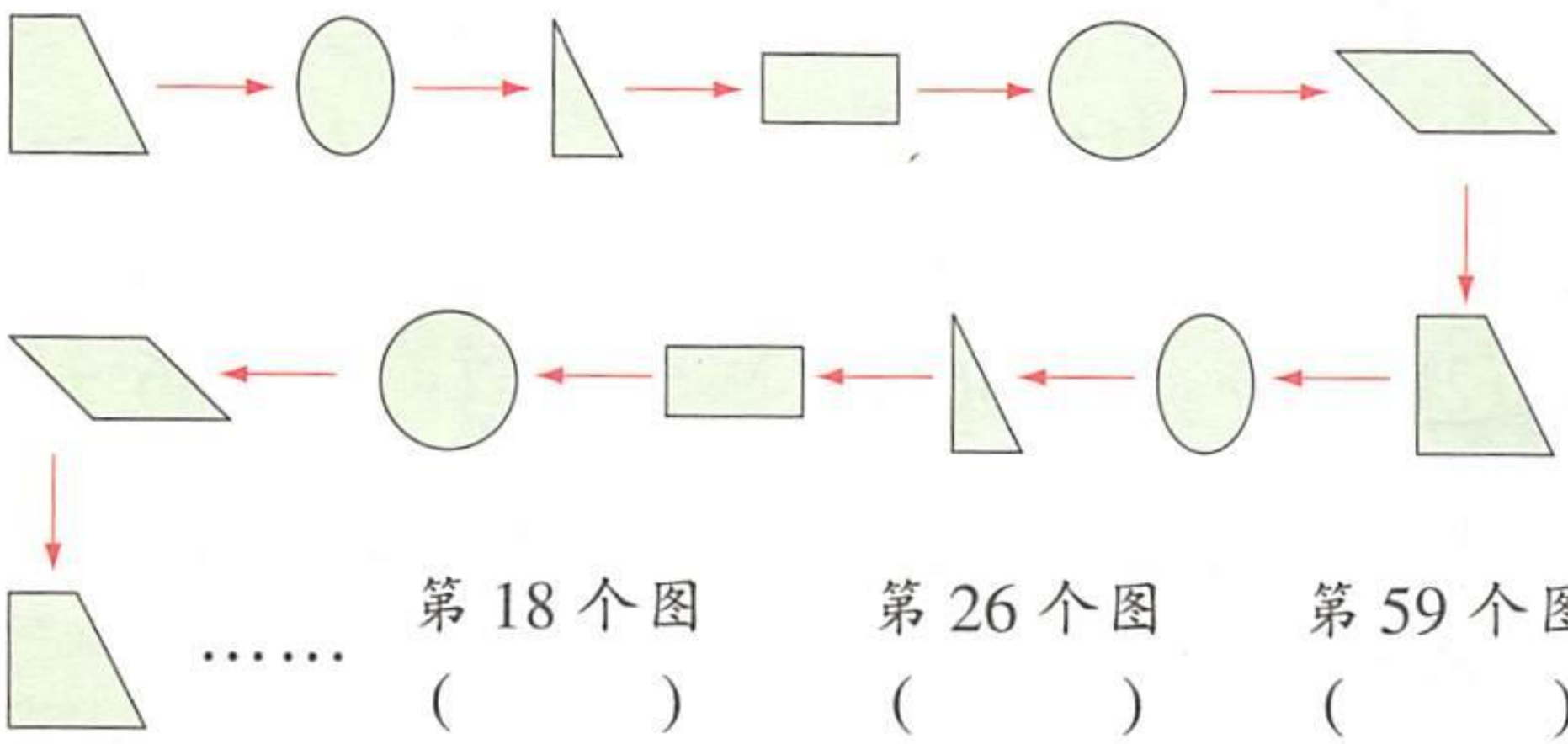


几盏灯一组？

34盏灯分几组，余几盏？



2. 先仔细观察下面图形的排列规律，再按规律画出括号里的图。



第18个图（　　）　第26个图（　　）　第59个图（　　）

3. 按  这样的顺序依次分发图片。

(1) 第23，42个同学分别发到什么图片？

(2) 如果按这样的顺序发42张图片，那么每种图片各需要买多少张呢？

微信公众号：电子课本大全

五 总复习

[1]

1. 说一说，你在数学学习中有哪些收获？

乘法口诀很有用，我会用五八40算40 ÷ 8……

我会用七巧板拼正方形、长方形、平行四边形……



我会背全部的乘法口诀！

我会用加减法解决问题……

2. 看图在□里填数。

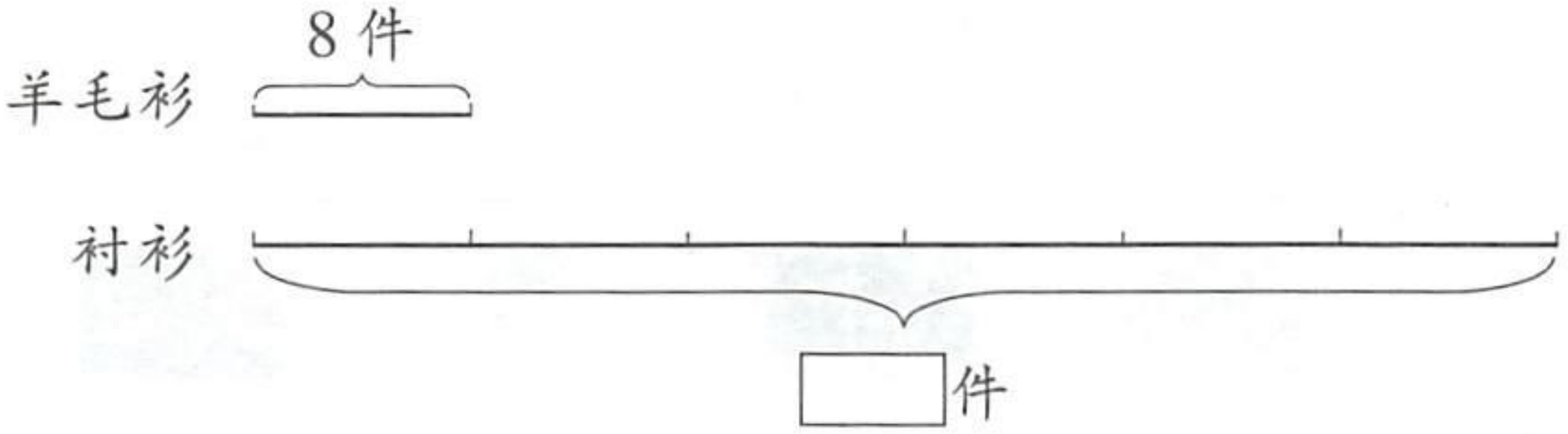


(1) 1份□个，□份共有□个。

(2) 把□个平均分成□份，每份□个。

(3) 把□个分成每□个1份，可以分成□份。

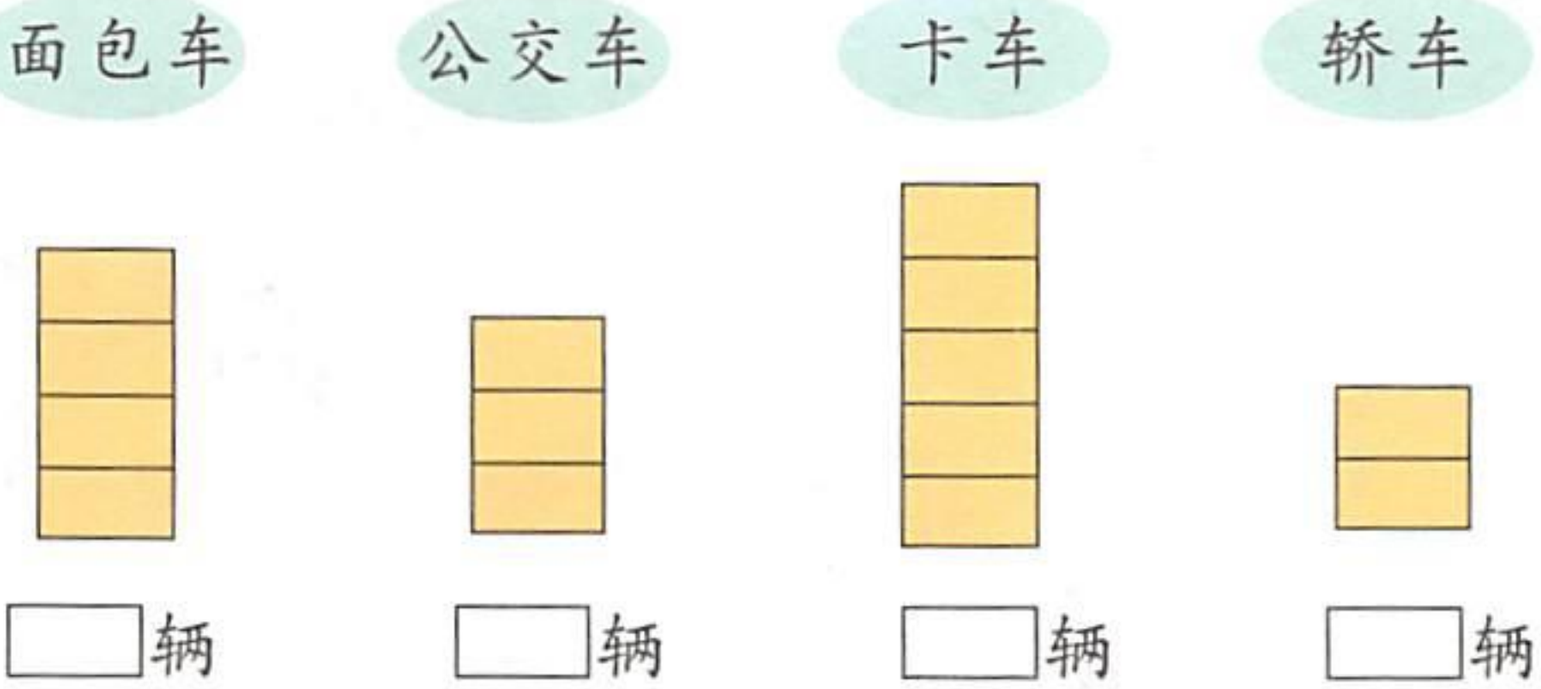
3. 看图在□里填数。



微信公众号：电子课本大全

4. 如果一个▭表示5辆车，那么下面的条形图各表示多少辆车？把得数填在□里。

面包车　　公交车　　卡车　　轿车



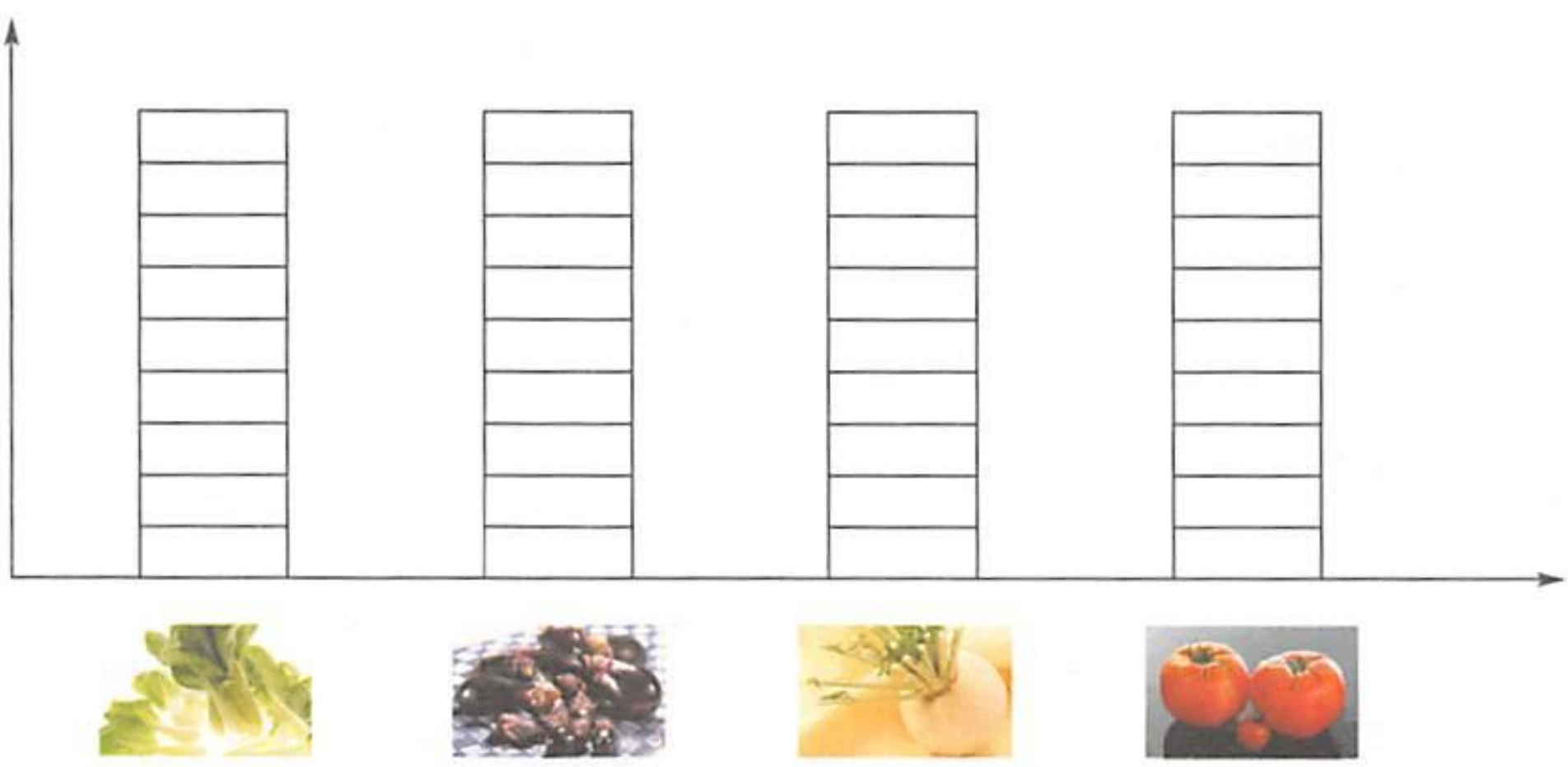
□辆　　□辆　　□辆　　□辆

5. 新华路菜场运来一些蔬菜，数量如下表。

			
54筐	42筐	48筐	36筐

如果1个▭表示6筐，那么四种蔬菜各有几个▭？请在下图中涂色表示出来。

新华路菜场四种蔬菜的数量



微信公众号：电子课本大全

[2]

1.

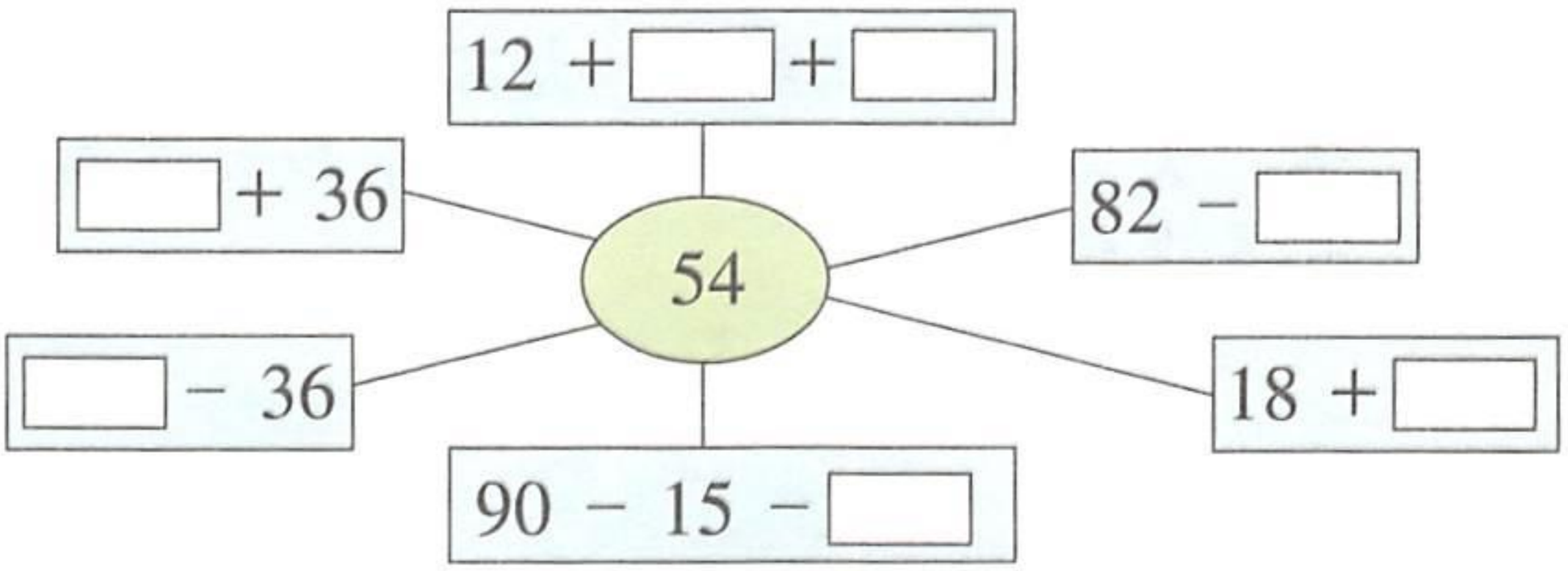
78	66	96	71
+16	+24	−59	−23
80	63	71	36
−43	−27	− 8	+57

2. 32 − 15　　37 + 45　　90 − 18 + 27
23 + 59　　53 − 47　　45 + 37 − 25

3. 在□里填数。

5□	□6	35	4□
+□7	+1□	+□□	+26
95	73	61	□2
6□	5□	93	7□
−□3	−16	−□□	−□9
37	□7	56	34

4. 在□里填数，使运算结果都等于54。



微信公众号：电子课本大全

5. 先在□里填数，再说一说你是怎样想的。

48 = 42 + □

48 = 8 × □

63 = 54 + □

63 = 9 × □

6. 计算□里的数。

52 + □ = 83

71 − □ = 45

□ + 36 = 53

□ − 18 = 35

7. 求各图形代表的数。

64 − ★ = 27

★ = □ ○ □

★ = □

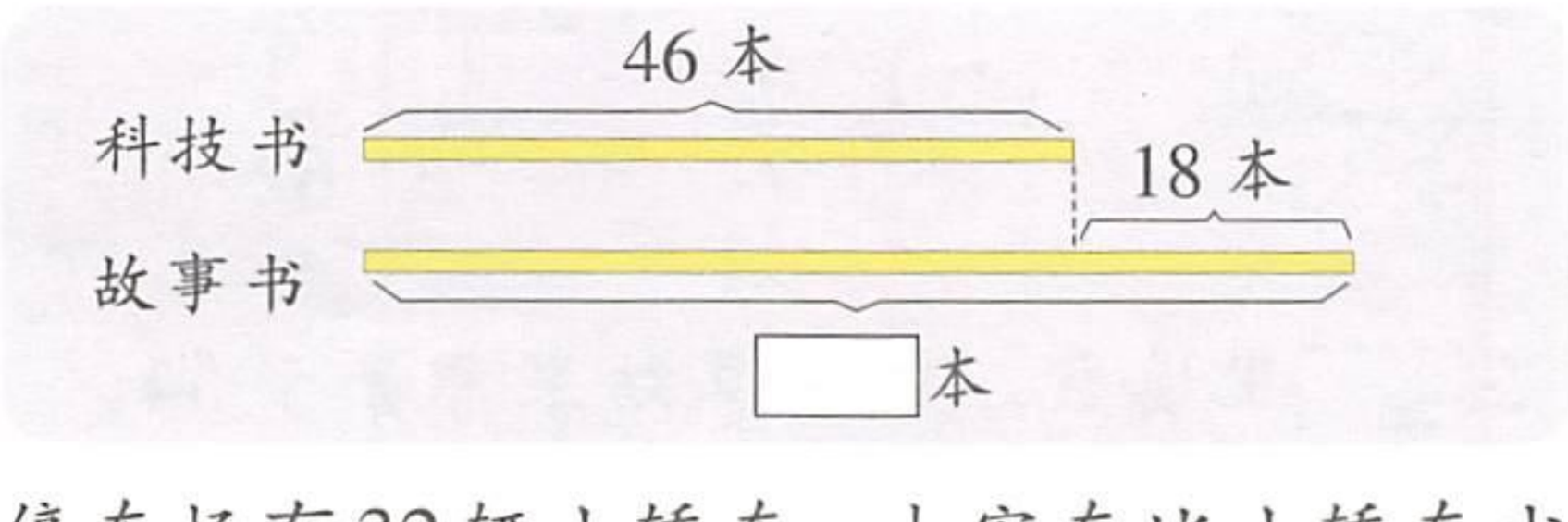
● − 24 = 48

● = □ ○ □

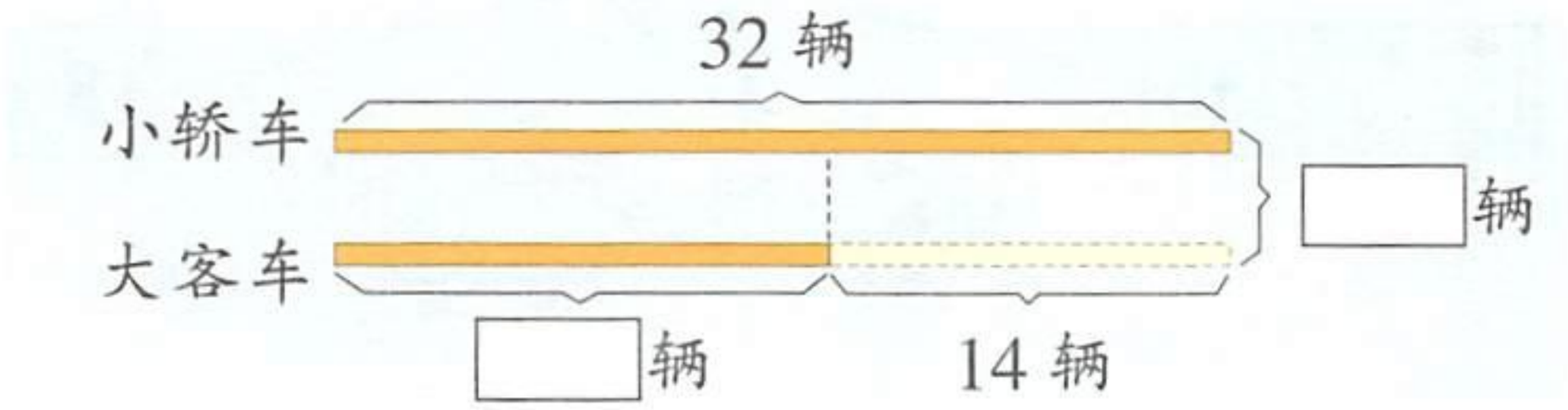
● = □

8. 看图先在□里填数，再列式计算。

(1) 王强有科技书46本，故事书比科技书多18本。故事书有多少本？



(2) 停车场有32辆小轿车，大客车比小轿车少14辆。大客车有多少辆？小轿车和大客车一共有多少辆？



微信公众号：电子课本大全

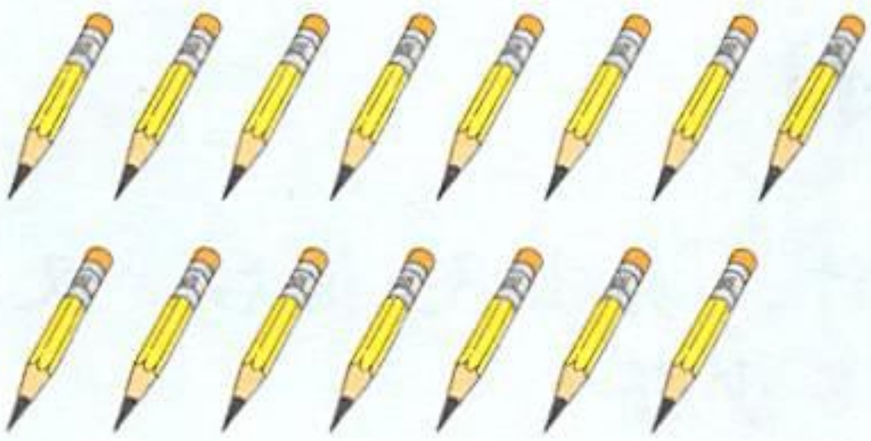
[3]

1. 先把2的几倍的数用◯圈起来，再把3的几倍的数用□框起来。

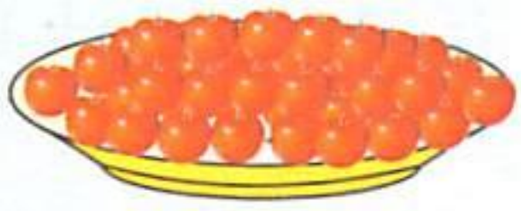
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

哪些数既是2的几倍的数，又是3的几倍的数？观察这些数，说一说你的发现。

2. 回答问题。



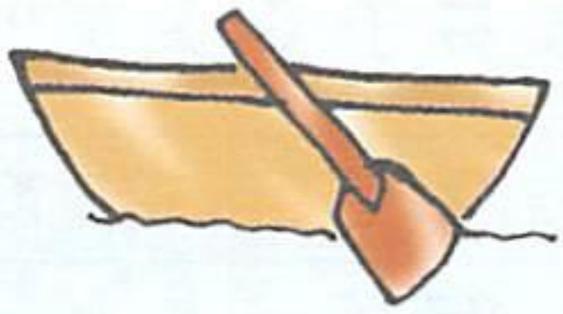
分给4个同学，每个同学分得一样多，最多可以分到□支，还剩□支。



50个

每只小盘放9个，还剩□个。

35个同学去划船，至少要租□条。



每条船限坐4人。

微信公众号：电子课本大全

3. 列竖式计算。

66 ÷ 7	59 ÷ 8	45 ÷ 7	65 ÷ 9
27 ÷ 9	53 ÷ 6	37 ÷ 5	73 ÷ 10

4. 计算。

52 − 4	58 − 2	75 − 3
48 ÷ 6	56 ÷ 7	72 ÷ 9

5.* 找相同的除数。

61 ÷ □ = □……5
69 ÷ □ = □……5
77 ÷ □ = □……5

34 ÷ □ = □……6
48 ÷ □ = □……6
62 ÷ □ = □……6

[4]

1. 商店原来有40箱苹果汁，卖出35箱后，又运来28箱。现在有苹果汁多少箱？
2. 饮食店运来10箱矿泉水，运来的橙汁是矿泉水的3倍。运来橙汁多少箱？运来的橙汁比矿泉水多多少箱？
3. 菜场运来35筐萝卜，运来的黄瓜比萝卜多18筐。运来黄瓜多少筐？运来的茄子比黄瓜少24筐。运来茄子多少筐？解答后填表。

萝卜	黄瓜	茄子
35筐		

微信公众号：电子课本大全

4. 饲养场里有黑兔24只，白兔32只，灰兔比黑兔多18只。灰兔有多少只？白兔与灰兔相差多少只？

5.



强强拔了多少个？迪迪呢？

6. 把27个皮球分给甲、乙、丙三个班级，平均每班分到几个？

7. 体育室里有一筐皮球，平均每班发9个，5个班领走后，这筐皮球减少了多少个？

8. 航模小组有男生24人，女生比男生少7人。女生有多少人？男生和女生一共有多少人？



9. 每瓶矿泉水3元，每瓶可乐比矿泉水贵2元。每瓶可乐多少元？45元钱可以买多少瓶可乐？

微信公众号：电子课本大全

[5]

1. 买一件玩具要9元，买3件、5件、7件、9件分别要多少元？

玩具每件9元

数量/件	1	3	5	7	9
价格/元	9				

2. 在下表的空格中填上正确的数。

每张纸板钉8枚钉子

纸板张数	4			10
钉子枚数		48	64	

3. 二(1)班同学喜欢的体育活动人数统计如下表。

活动项目	乒乓球	羽毛球	跑步	体操
人数	正正正一	正下	正正	正正下

二(1)班同学喜欢的体育活动人数

(1格表示____人)

乒乓球

羽毛球

跑步

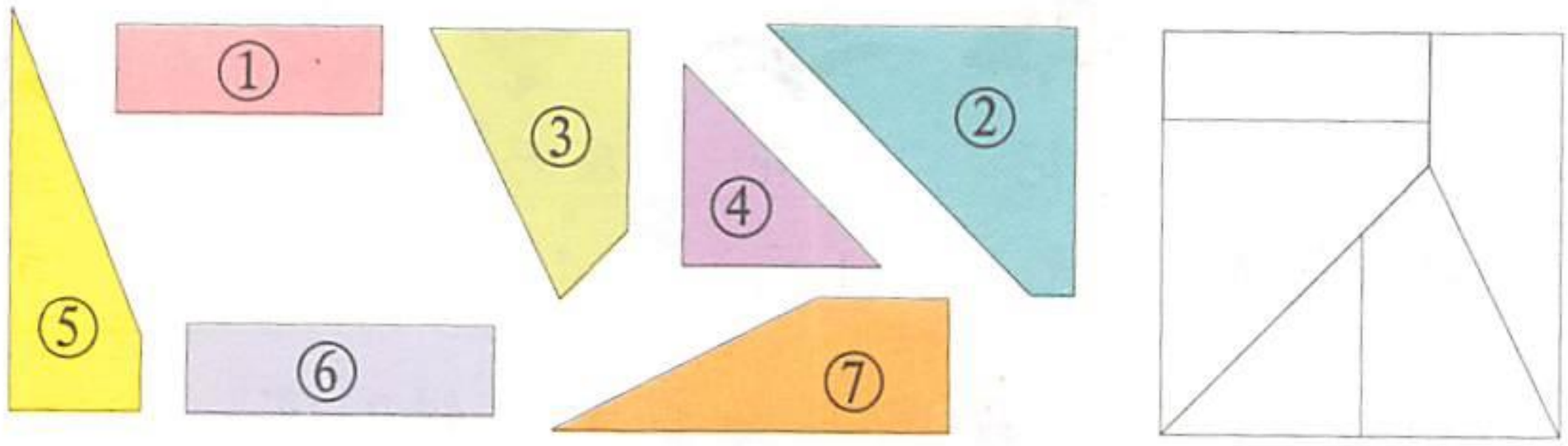
体操

(1) 按照表格中的人数，在格子里涂颜色。

(2) 你能提出哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

4. 在编号为① ～ ⑦的图形中，选其中5块拼成右下图，把编号写在拼图相应的位置上。



5.* ● × 3 = ▲ ÷ 3

当 ● = 2 时，▲ = □，▲ ÷ ● = □。

当 ▲ = 27 时，● = □，▲ ÷ ● = □。

▲ 表示的数是 ● 表示的数的 □ 倍。

[6]

1. 思考与交流。

(1) 写出一些得数是36的算式。

(2) 两个一位数的和是13，要使它们的积最大，这两个一位数分别是几？

2. 每条大船能坐5人，每条小船能坐3人。



如果都坐大船，至少要几条？都坐小船呢？

微信公众号：电子课本大全

3. 阳光花店里的花。

品种	 菊花	 兰花	 康乃馨	 百合花	 玫瑰
每枝价格	3元	1元	4元	6元	5元



(1) 小明买4枝玫瑰需要多少元钱？买2枝康乃馨需要多少元钱？一共需要多少元钱？



(2) 王叔叔准备用30元买一束花，售货员给他配的花如右图所示。
如果你是售货员，准备怎样为王叔叔配花？需要多少元钱？

(3) 请你设计一个配花方案，用于布置元旦联欢会会场，价格不超过50元。说一说你是怎样配的。







(4) 下表是阳光花店某星期卖出的花的情况。

				
68枝	95枝	42枝	34枝	98枝

从表中你能知道什么？如果下星期进货，你打算给店主提些什么建议？

微信公众号：电子课本大全