义 务 教 育 教 科 书

# 数 学

SHUXUE

二年级 上册

微信公众号：电子课本大全

# 编者的话

亲爱的小朋友：

暑假结束了，你们没有忘记聪聪和明明吧？他们会继续与你们一起探索数学。





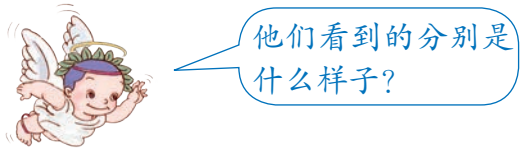

2+2+2+2+2+2+2=14（人）

2×7=14（人）

或　7×2=14（人）






让我们一起，进入神奇的数学王国吧！

编者

2012 年 12 月

微信公众号：电子课本大全

# 目　录


1 长度单位 2

2 100 以内的加法和减法（二） 11

3 角的初步认识 38

4 表内乘法（一） 46

5 观察物体（一） 68


微信公众号：电子课本大全

6 表内乘法（二） 72

★ 量一量，比一比 88

7 认识时间 90

8 数学广角 97

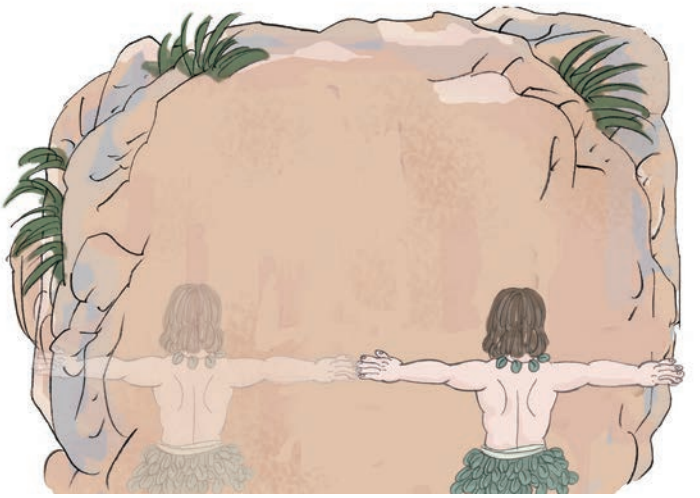
9 总复习 100

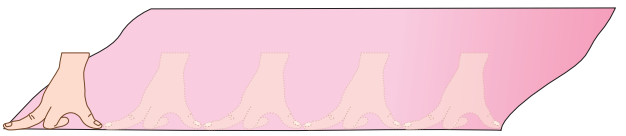


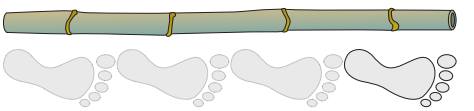

微信公众号：电子课本大全

# 1 长度单位

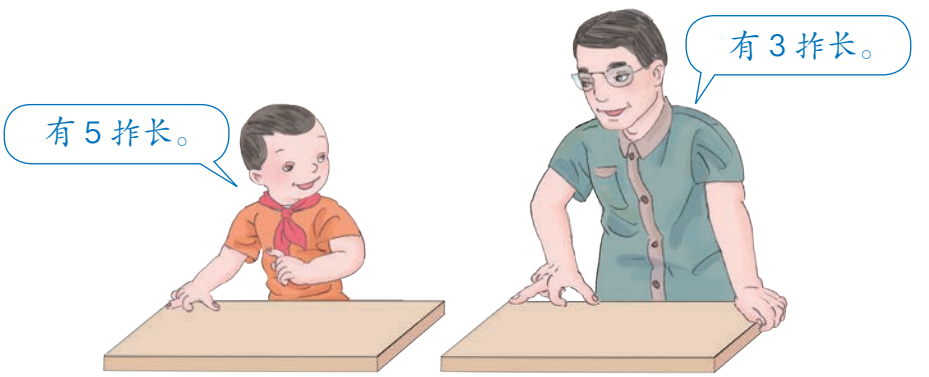
**1** 很久以前，人们用身体的一部分作为测量长度的单位。







用拃（zhǎ）作单位量一量课桌的长。





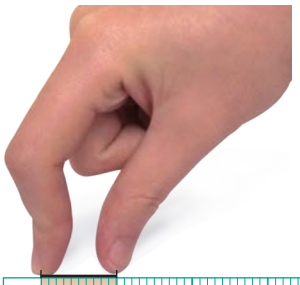


这就需要统一长度单位。



微信公众号：电子课本大全

**2** 尺子是测量长度的工具，尺子上的“厘米”就是一个统一的长度单位。



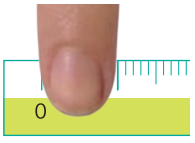




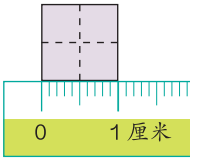


厘米可以用“cm”表示。

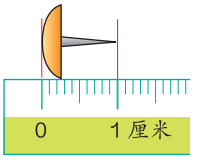



食指宽
大约 1 厘米




田字格宽
大约 1 厘米

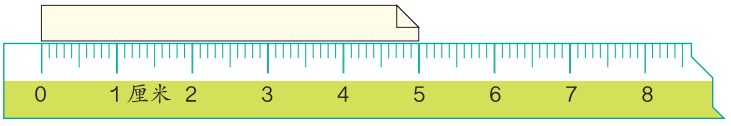


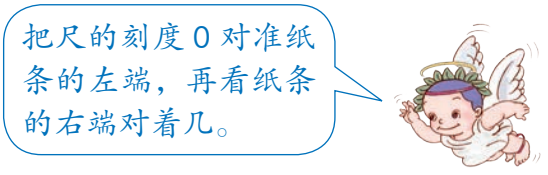

图钉的长
大约 1 厘米

量比较短的物体，可以用“厘米”作单位。

**3** 量一量下面纸条的长度。

（　　）厘米



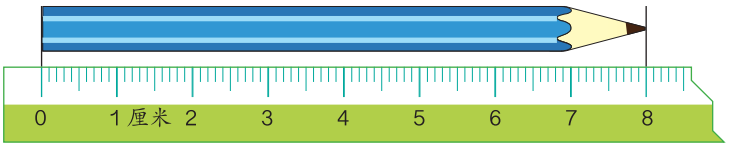






微信公众号：电子课本大全

## 做一做

看一看，铅笔长（　）厘米。




**4** 量比较长的物体，通常用“米”作单位。






米可以用“m”表示。








**5** 在米尺上看看1米里面有多少个1厘米。

1米 =100 厘米

## 做一做

拿一根绳子，量出1米、2米……给大家看。



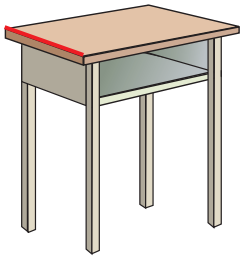
微信公众号：电子课本大全

**6** 拉紧的一段线，可以看作一条线段。



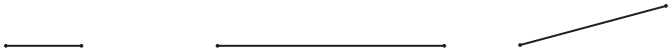
黑板边、桌子边、书边都可以看成线段。








下面这些都是线段。



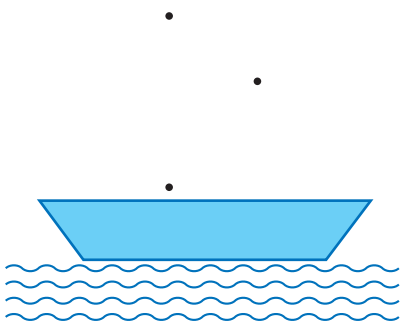
线段是直的，可以量出长度。量出上面的线段长几厘米。

## 做一做

1. 指出下面哪些是线段。



2. 连接每两个点画线段，一共画出了几条线段？你能看出画出的是什么图形吗？





微信公众号：电子课本大全

## 7 画一条 3 厘米长的线段。







## 做一做

1. 画出一条和下面同样长的线段。

2. 在距离 3 厘米处画一朵 ，5 厘米处画一棵 ，10 厘米处画一个 。



### ◎ 你知道吗？◎

下面是一些测量长度的工具。






微信公众号：电子课本大全

## 8 一头长颈鹿的身高是5厘米还是5米？

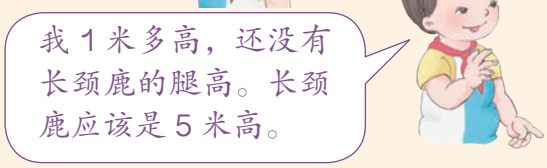
### 要解决什么问题？

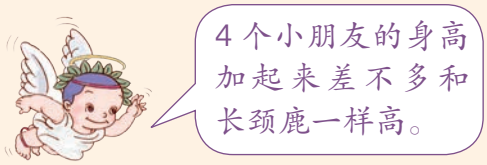


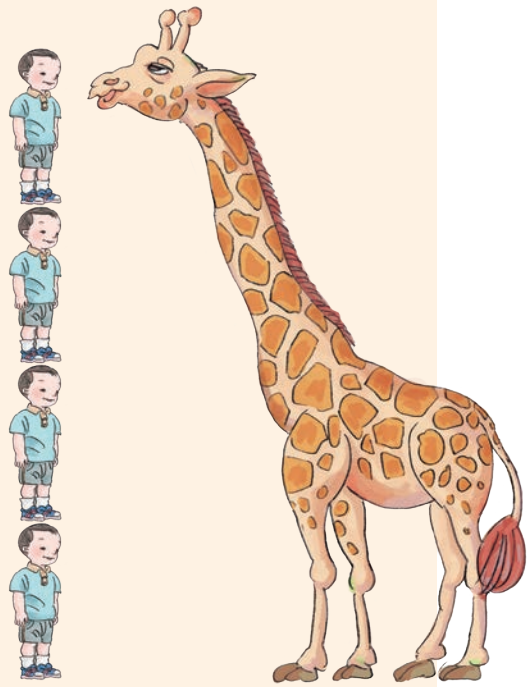
判断长颈鹿高5厘米还是5米。

### 怎样解答？

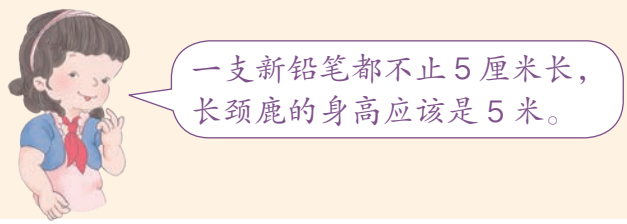


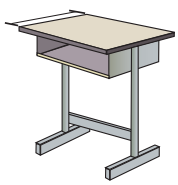



### 解答合理吗？

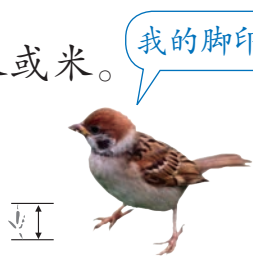



### 做一做

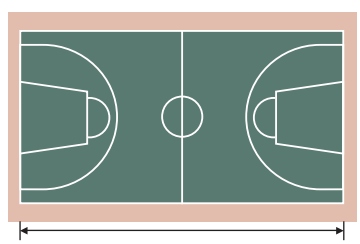
在括号里填上厘米或米。



宽60（　）




长1（　）



长28（　）

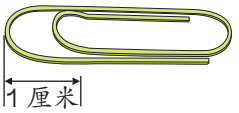
说说你是怎样确定括号里的长度单位的。



微信公众号：电子课本大全

# 练 习 一

1. 估计下图中的实物各有几厘米长，再量一量。




估计：（　）厘米
测量：（　）厘米

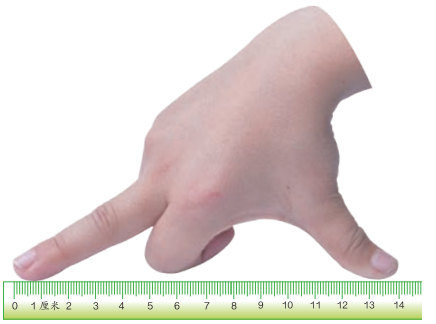



估计：（　）厘米
测量：（　）厘米

2. 量一量。



手掌宽约（　）厘米



1 拃长约（　）厘米



一步长约
（　）厘米

3. 量一量，填一填。

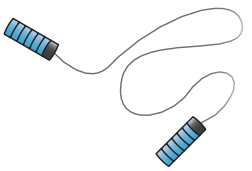


大约（　）支长 1 米



大约（　）根长 1 米

4. 圈出合适的答案。



比 1 米长
比 1 米短



比 1 米高
比 1 米矮

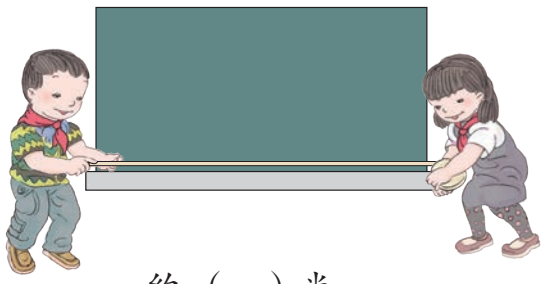


比 1 米长
比 1 米短



微信公众号：电子课本大全

5. 量一量。

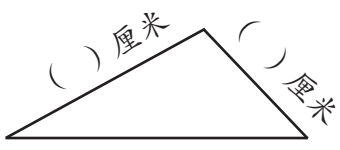


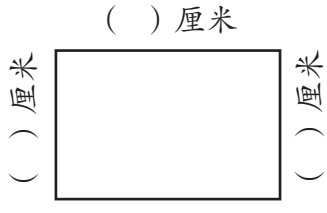
约（　）米

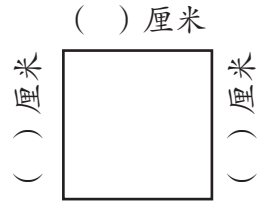


（　）米（　）厘米

6. 先估计，再用尺量。

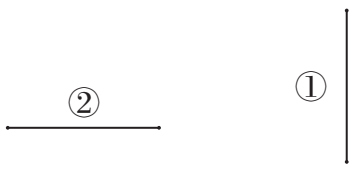


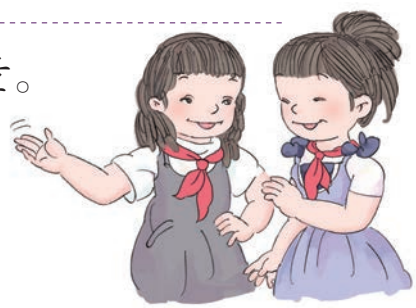




量长方形和正方形，你发现了什么？

7. 看看哪条线段长，再量一量。



8. 下面的长度单位对吗？把不对的改正后写在括号里。

（1）数学书长 26 米。（　　）

（2）灯管长 50 厘米。（　　）

（3）房间高 3 厘米。（　　）

（4）字典厚 6 米。（　　）

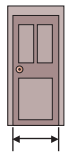
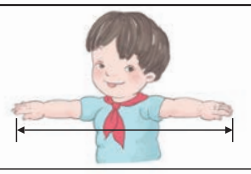
（5）大树高 8 米。（　　）

（6）教室长 10 厘米。（　　）

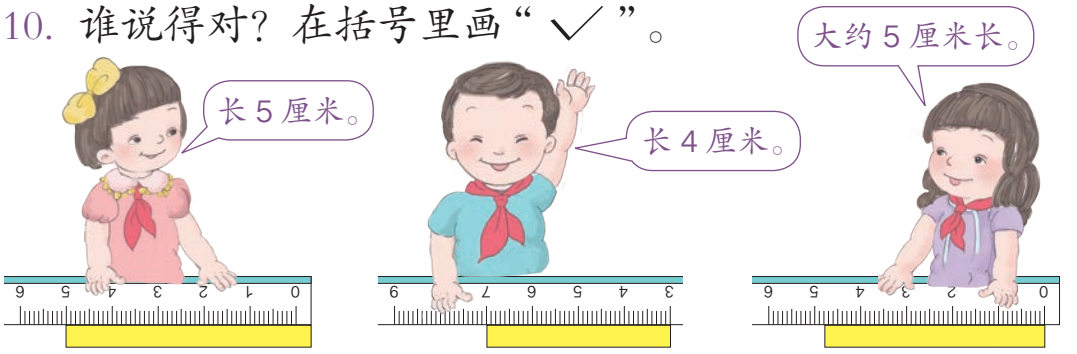


微信公众号：电子课本大全

9. 圈出合适的答案。

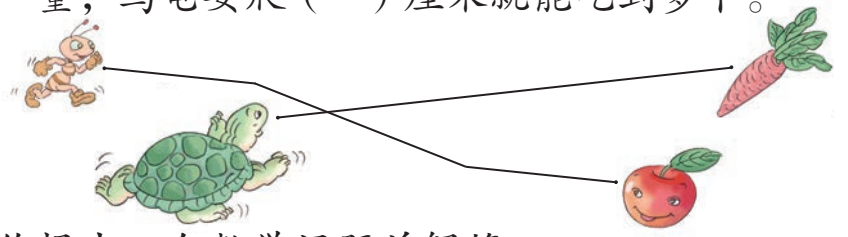
| |  |  |  |
|---|---|---|---|
| 估计 | 比 10 厘米<br>长　　短 | 比 1 米<br>宽　　窄 | 比 1 米<br>长　　短 |
| 测量 | 比 10 厘米<br>长　　短 | 比 1 米<br>宽　　窄 | 比 1 米<br>长　　短 |

10. 谁说得对？在括号里画“ ✓ ”。




(　　)　　(　　)　　(　　)

11. 量一量，乌龟要爬（　　）厘米就能吃到萝卜。



请你提出一个数学问题并解答。

本单元结束了，
你想说些什么？

成长小档案








微信公众号：电子课本大全

# 2 100以内的加法和减法（二）

## 1. 加法






微信公众号：电子课本大全

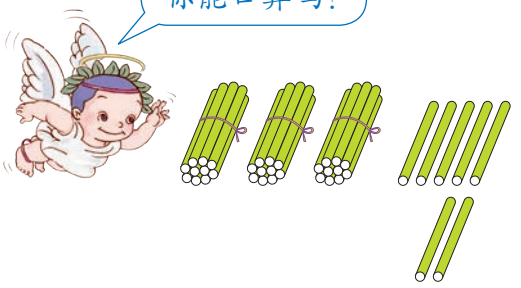
## 不进位加

**1**




二（1）班学生和本班的带队老师一共多少人？

35+2=＿＿＿＿







| 十位 | 个位 |
|---|---|
| 3 | 5 |
| + | 2 |

→

| 十位 | 个位 |
|---|---|
| 3 | 5 |
| + | 2 |
| | 7 |

→

| 十位 | 个位 |
|---|---|
| 3 | 5 |
| + | 2 |
| 3 | 7 |

个位与个位对齐。

## 做一做

1. 32+6=

| | |
|---|---|
| 3 | 2 |
| + | ( ) |
| ( ) | |

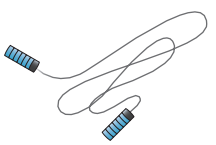
5+43=

| | |
|---|---|
| | 5 |
| + | ( ) |
| ( ) | |

24+3=

| | |
|---|---|
| ( ) | |
| + | ( ) |
| ( ) | |

2. 想：怎样对位？



21 元



3 元




4 元



33 元

? 元

| | |
|---|---|
| 2 | 1 |
| + | 3 |

? 元

| | |
|---|---|
| | 4 |
| + | ( ) |



微信公众号：电子课本大全

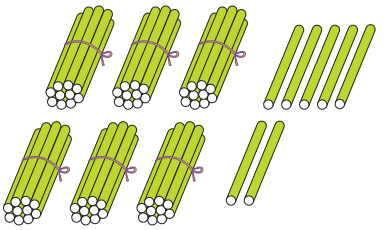
## 2 二（1）班和二（2）班一共有多少名学生？







35+32=＿＿＿＿



| 十 | 个 | | 十 | 个 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | → | 3 | 5 | → | 3 | 5 |
| +3 | 2 | | +3 | 2 | | +3 | 2 |
| | | | | 7 | | 6 | 7 |

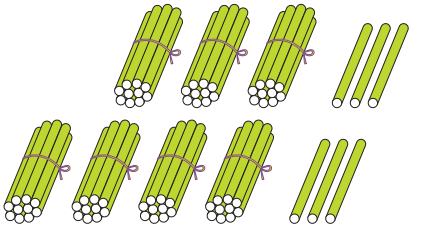
相同数位要对齐。



上面的竖式，是从哪位加起的？你是怎样算的？

### 做一做

1. 摆一摆，算一算。



（　）
+（　）
（　）

2. 24+61=

2 4
+（　）
（　）

53+22=

（　）
+ 2 2
（　）

37+42=

（　）
+（　）
（　）



微信公众号：电子课本大全

## 进位加

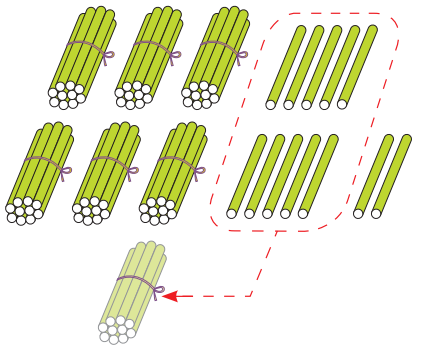
**3** 二（1）班和二（3）班一共有多少名学生？







35+37=＿＿＿＿



$$\begin{array}{r} 3\ 5 \\ +3_1\ 7 \\ \hline 2 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3\ 5 \\ +3_1\ 7 \\ \hline 7\ 2 \end{array}$$

个位上 5 加 7 得 12，向十位进 1，个位写 2。

个位相加满十，向十位进一。

## 做一做

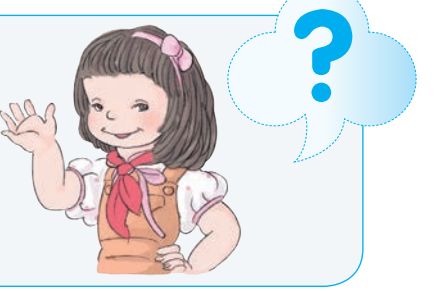
$$\begin{array}{r} 56+37= \\ 5\ 6 \\ +\ 3\ 7 \\ \hline (\quad) \end{array} \qquad \begin{array}{r} 46+24= \\ 4\ 6 \\ +\ 2\ 4 \\ \hline (\quad) \end{array} \qquad \begin{array}{r} 29+5= \\ (\quad) \\ +(\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$

想：个位上 6 加 7 得（　），该怎样写？

想：个位上 6 加 4 得（　），该怎样写？

$$\begin{array}{r} 1\ 8 \\ +\ 8\ 1 \\ \hline 9\ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ 7 \\ +\ 7\ 2 \\ \hline 9\ 9 \end{array}$$

左边的算式有什么规律？这样的算式你还能写出几个？





微信公众号：电子课本大全

# 练 习 二

1.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 6 | 4 | 2 9 | 5 2 | 1 7 |
| + 3 | + 5 4 | + 4 0 | + 4 6 | + 7 1 |

2. 计算。

30+20=　50+26=　92+4=　61+25=

35+32=　3+45=　13+72=　44+53=

3. 小兰喜欢收集邮票，下面是她收集邮票的种类和数量。

| 种类 | 风景 | 人物 | 动物 | 建筑 |
|---|---|---|---|---|
| 枚数 | 31 | 22 | 14 | 10 |

（1）风景邮票和人物邮票共有多少枚？

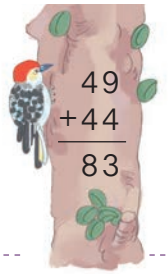
（2）动物邮票和建筑邮票共有多少枚？

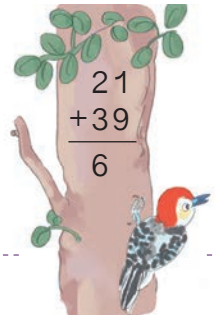
（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？

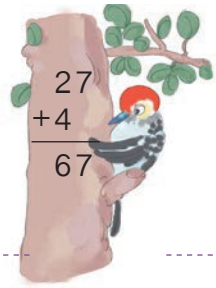
4.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 7 | 2 3 | 6 4 | 3 9 | 1 8 |
| + 1 6 | + 1 7 | + 9 | + 2 7 | + 3 3 |

5. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。




6. □里应该填几？

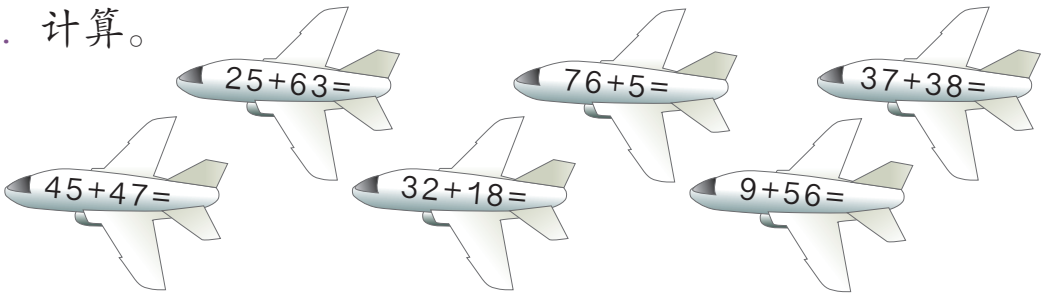
26+48=□4　39+14=□3　60+39=□9

37+12=□9　54+16=□0　45+8=□3



微信公众号：电子课本大全

7. 计算。

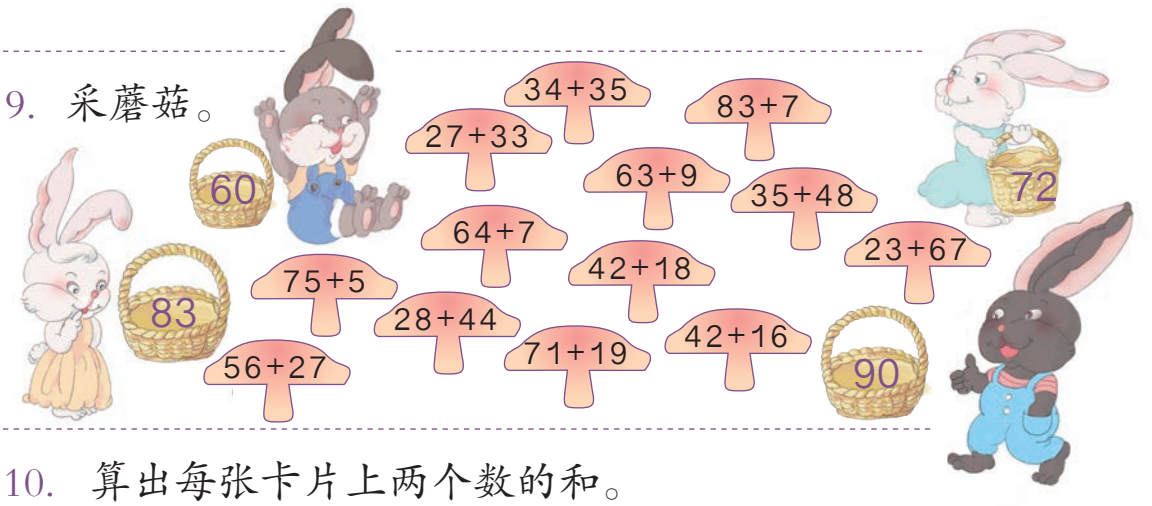



8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4+38 ○ 40+38　　76+21 ○ 99−5　　67+9 ○ 69+7

83−3 ○ 83−8　　57−5 ○ 38+17　　25+47 ○ 35+35

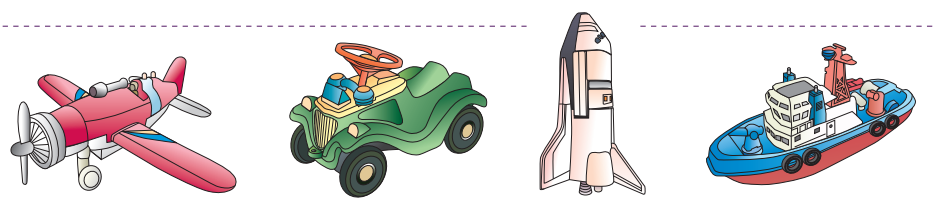
9. 采蘑菇。




10. 算出每张卡片上两个数的和。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47<br>38 | 21<br>69 | 3<br>56 | 16<br>25 | 75<br>7 | 83<br>13 | 34<br>59 |

11.



23 元　　14 元　　27 元　　30 元

（1）小华买一辆玩具汽车和一艘（sōu）玩具火箭，一共要用多少钱？

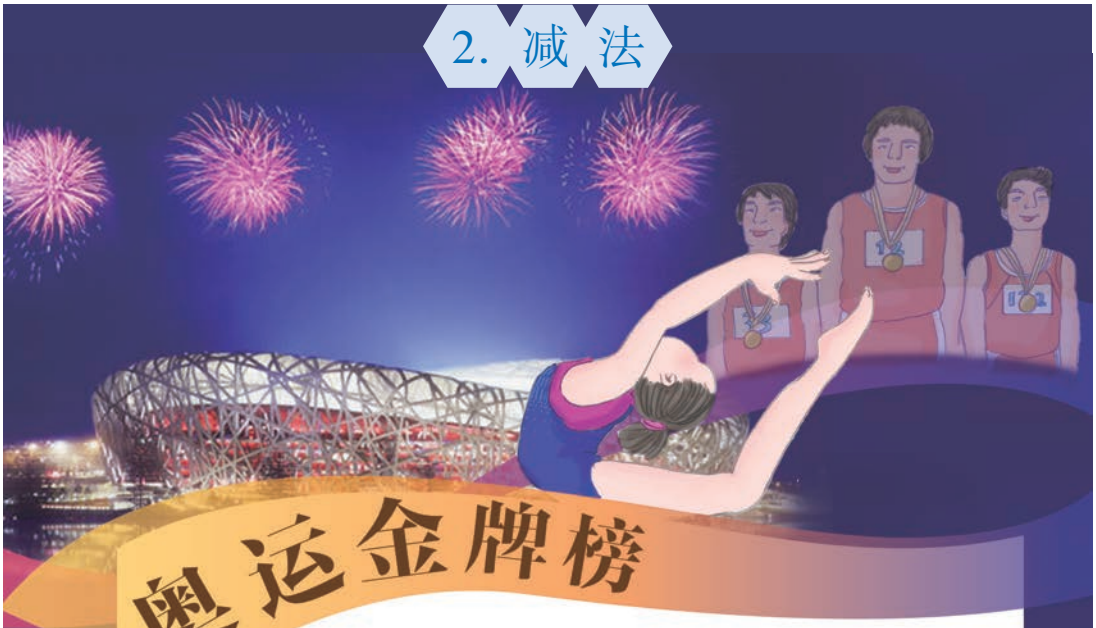
（2）小玲有 50 元钱，可以买哪几样玩具？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？



微信公众号：电子课本大全

## 2. 减法



# 奥运金牌榜

2008年北京奥运会金牌榜前5名如下表。

| 名次 | 代表团 | 金牌数 |
|---|---|---|
| 1 | 中　国 | 51 |
| 2 | 美　国 | 36 |
| 3 | 俄罗斯 | 23 |
| 4 | 英　国 | 19 |
| 5 | 德　国 | 16 |






微信公众号：电子课本大全

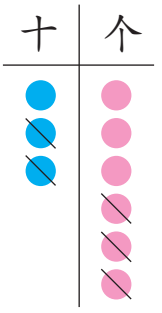
## 不退位减

**1**

| 代表团 | 金牌数 |
|---|---|
| 美　国 | 36 |
| 俄罗斯 | 23 |


美国比俄罗斯多多少枚金牌？

36－23＝____

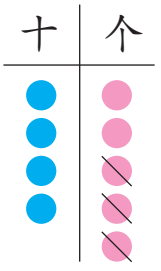



$$\begin{array}{r} 36 \\ -\ 23 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 36 \\ -\ 23 \\ \hline 3 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 36 \\ -\ 23 \\ \hline 13 \end{array}$$

列竖式计算应注意什么？

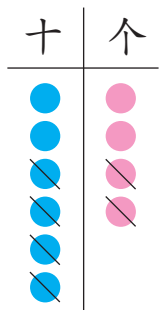
## 做一做

1.




45－3＝___

$$\begin{array}{r} 45 \\ -(\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$




64－___＝___

$$\begin{array}{r} (\quad) \\ -(\quad) \\ \hline (\quad) \end{array}$$

2. 48－18＝___

$$\begin{array}{r} 48 \\ -\ 18 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

想：个位上得几？怎样写？

25－21＝___

$$\begin{array}{r} 25 \\ -\ 21 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

想：十位上得几？怎么办？



微信公众号：电子课本大全

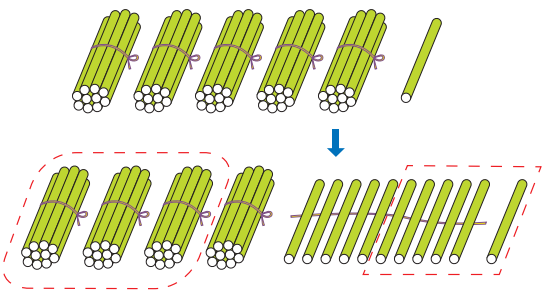
## 退位减

**2**

| 代表团 | 金牌数 |
| --- | --- |
| 中　国 | 51 |
| 美　国 | 36 |




51－36＝____



$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}\ \overset{11}{\cancel{1}} \\ -\ 3\ \ 6 \\ \hline 1\ \ 5 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 5\ \ 1 \\ -\ 3\ \ 6 \\ \hline 1\ \ 5 \end{array}$$

个位上1减6不够减，从十位退1，是10，11减6得5。




想一想：从十位减起方便吗？

**3**

50－24＝____

$$\begin{array}{r} 5\ \ 0 \\ -\ 2\ \ 4 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

想：从十位退1后，个位要算几减几？

## 做一做

$$\begin{array}{r} 6\ \ 5 \\ -\ 3\ \ 7 \\ \hline (\quad) \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4\ \ 3 \\ -\quad 8 \\ \hline (\quad) \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3\ \ 0 \\ -\ 2\ \ 3 \\ \hline (\quad) \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8\ \ 0 \\ -\quad 5 \\ \hline (\quad) \end{array}$$



微信公众号：电子课本大全

# 练 习 三

1. 98－80=　　98－8=　　98－88=

| | | |
|---|---|---|
| 9 8 | 9 8 | ( ) |
| －( ) | －( ) | －( ) |

2. 计算。

39－23=　　74－34=　　99－14=　　57－26=

3. 捡贝壳。

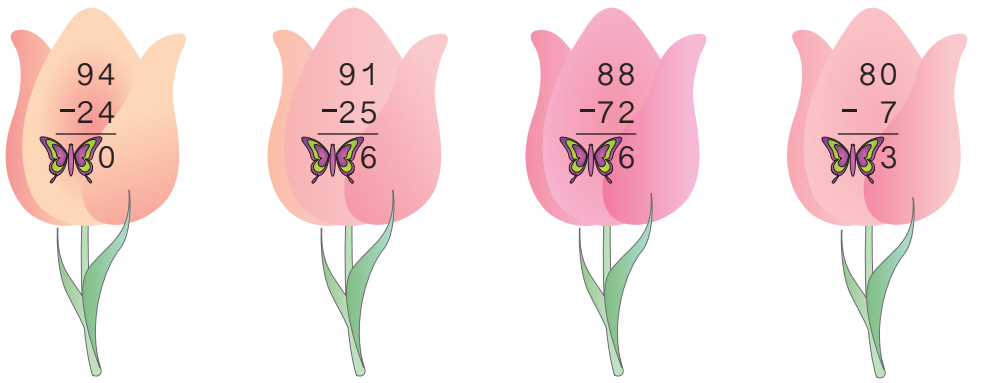



小英比小勇多捡了多少个贝壳?

4. 计算。

43－29=　　72－27=　　61－3=　　54－16=

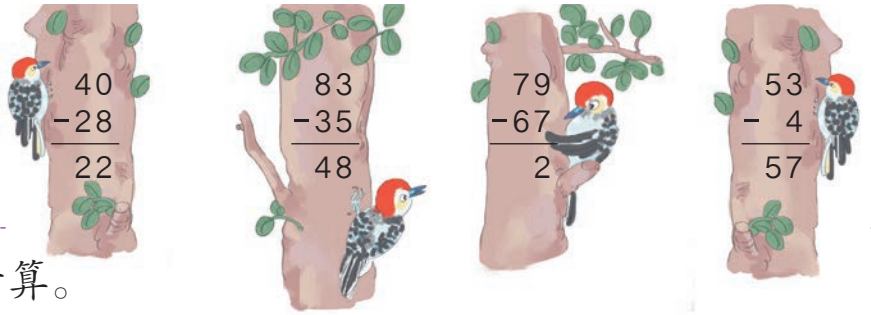
5. 下面各题差的十位上是几?






微信公众号：电子课本大全

6. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

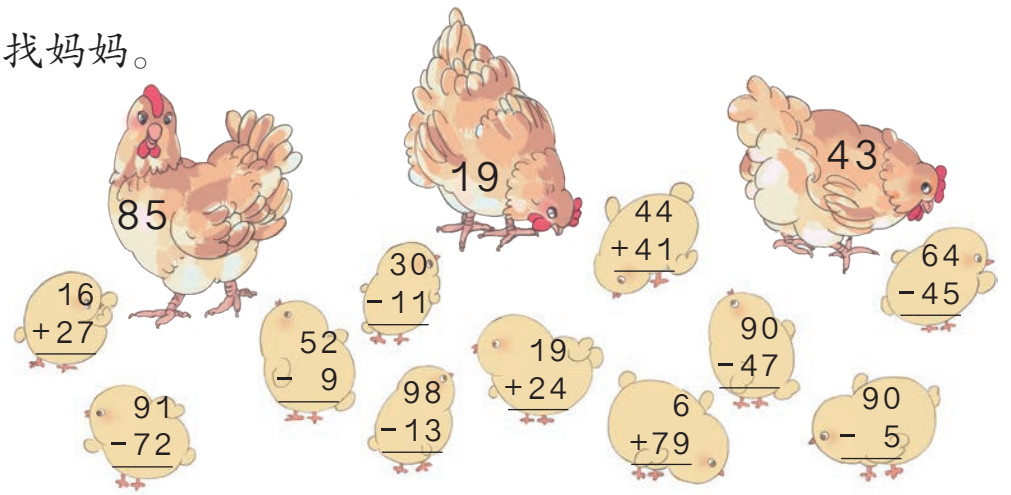



7. 计算。

54−27=　　66−49=　　43−37=　　95−63=

72−9=　　36−28=　　87−38=　　54−36=

8. 找妈妈。



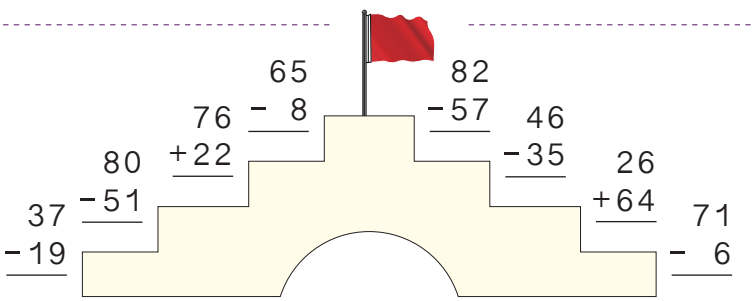

9. 先算出每张卡片上两个数的和，再算出它们的差。

| 45<br>27 | 53<br>9 | 62<br>25 | 51<br>36 | 70<br>19 | 44<br>38 |
|---|---|---|---|---|---|

和：＿＿　＿＿　＿＿　＿＿　＿＿　＿＿

差：＿＿　＿＿　＿＿　＿＿　＿＿　＿＿

10.






微信公众号：电子课本大全

11.




31+29

81−33　43+26

94−39　41+29

13+47

70−28

18+19　90−44

28+3　23+29

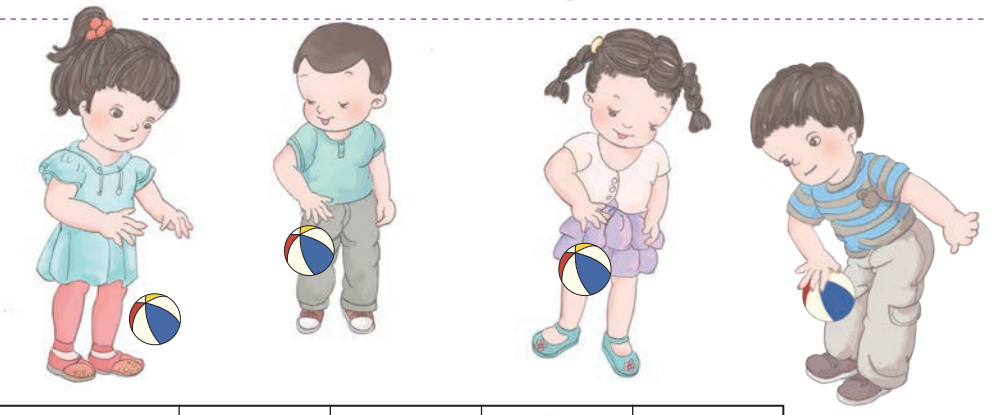
90−39　66−17

62−23　72−13

46+42　71−19




12.



| 姓　　名 | 小明 | 小华 | 小芳 | 小强 |
|---|---|---|---|---|
| 拍的个数 | 34 | 41 | 45 | 39 |

（1）小明比小华少拍多少个？

（2）小芳和小强一共拍了多少个？

（3）你能提出其他数学问题吗？选择两个列式算一算。

13. 按规律填一填。

（1）24，32，40，____，56，____，____。

（2）93，86，79，____，65，____，____。

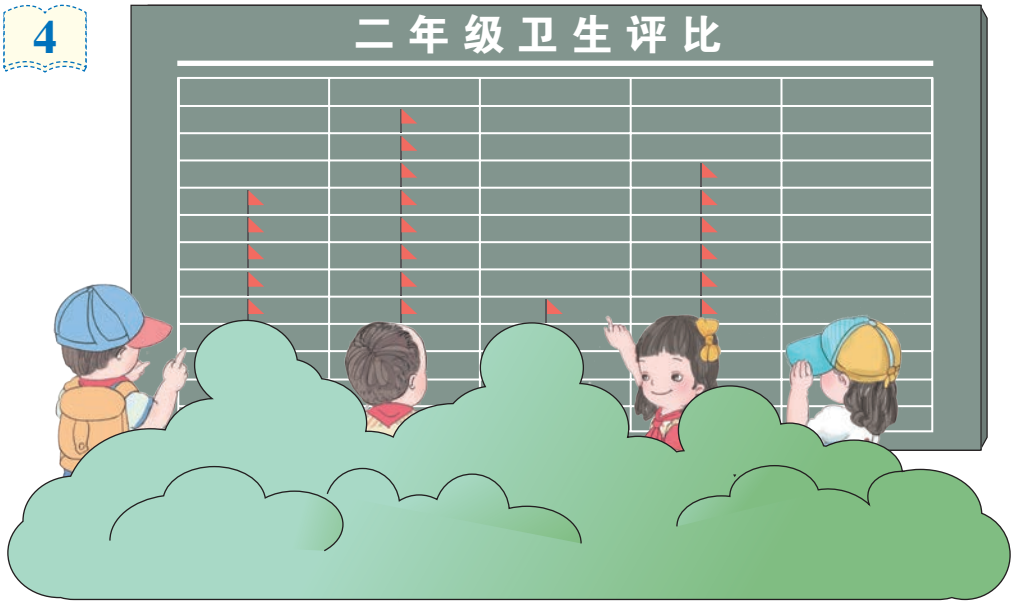
14.* 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 5\ \square \\ +\ \square\ 4 \\ \hline 8\ 7 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\ 7 \\ -\ 2\ \square \\ \hline \square\ 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\ \square \\ -\ 2\ \square \\ \hline 6\ 8 \end{array}$$



微信公众号：电子课本大全

## 4

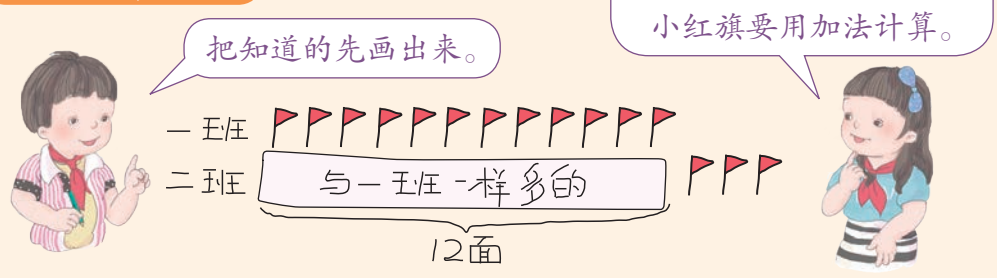



（1）一班得了 12 面小红旗，二班比一班多得 3 面。二班得了多少面？

### 知道了什么？

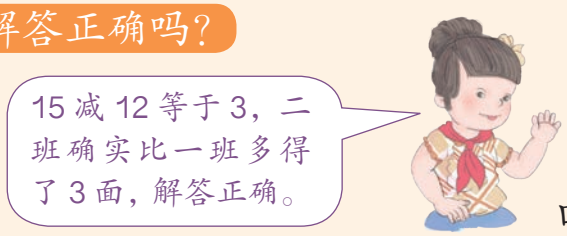



### 怎样解答？




12+3=15（面）

### 解答正确吗？




口答：二班得了 面。



微信公众号：电子课本大全

（2）三班的小红旗比一班少 4 面，三班得了多少面？

## 知道了什么？



一班得了 ☐ 面小红旗，三班比一班少得了 ☐ 面。

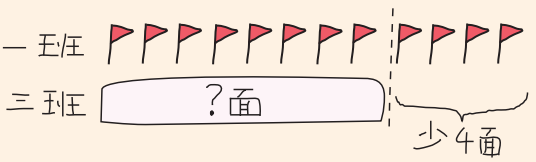
要求……

## 怎样解答？



照第（1）题的方法画一画。

哦，我知道了，应该用减法计算。






12−4=8（面）

## 解答正确吗？

12 减 8 等于 4，三班确实比一班少得 4 面，解答正确。



口答：三班得了 ☐ 面。

## 做一做

鸡蛋比鸭蛋多 8 个，鹅蛋比鸭蛋少 12 个。




鸡蛋有多少个？鹅蛋呢？



微信公众号：电子课本大全

# 练习四

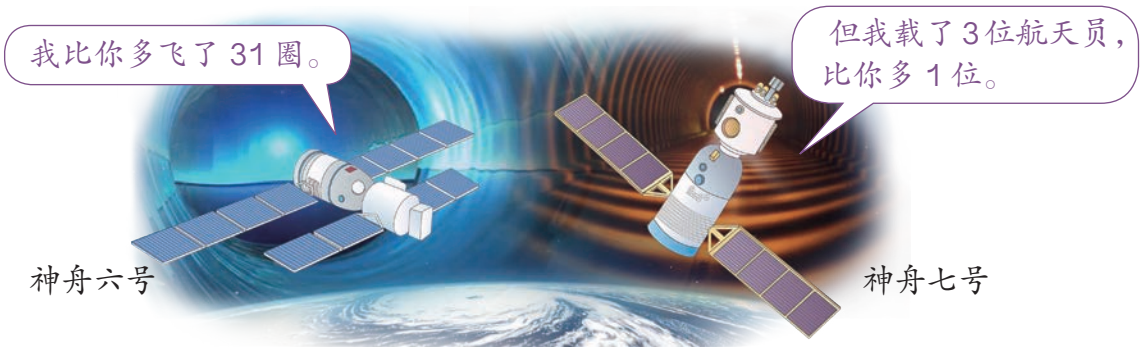
1. 


西西下了多少个蛋？

2. 

人工野鸭岛今年有 53 只野鸭，去年比今年少 18 只。去年有多少只？

3. 我国发射的神舟七号宇宙飞船绕地球飞行了 45 圈。




（1）神舟六号绕地球飞行了多少圈？

（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

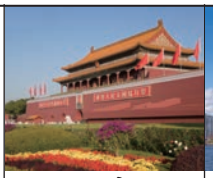
4. 69+21=　　70−25=　　18+23=　　65+6=

42−24=　　53+30=　　90−8=　　81−37=



微信公众号：电子课本大全

5. 下面是申办 2008 年奥运会 4 个城市的得票数。

| 城市 |  北京 |  多伦多 |  巴黎（lí） |  伊斯坦布尔 |
|---|---|---|---|---|
| 票数 | 56 | 22 | 18 | 9 |

（1）多伦多比北京少得多少票？

（2）你还能提出其他数学问题吗？选择两个列式算一算。

6.




小玉已经攒了多少钱？

7.

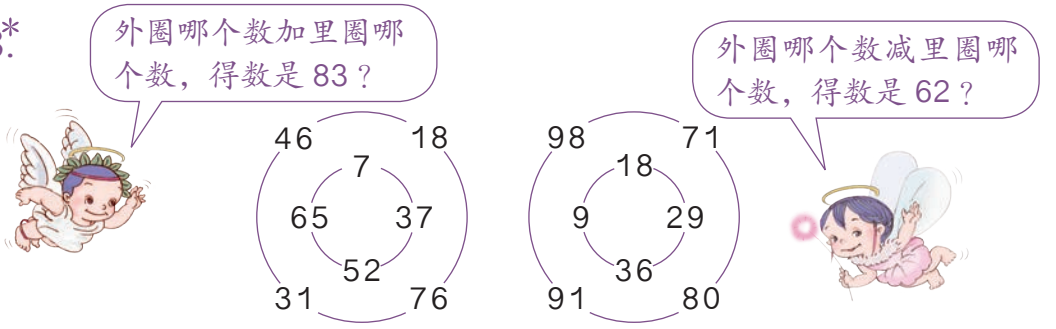



（1）每个足球多少钱？

（2）每个篮球多少钱？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？

8*.






微信公众号：电子课本大全

# 3. 连加、连减和加减混合

**1**



| 第一组 | 第二组 | 第三组 |
|---|---|---|
| 28 个 | 34 个 | 22 个 |

一共摘了多少个？

28+34+22=84

$$\begin{array}{r} 28 \\ +\,34 \\ \hline 62 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 62 \\ +\,22 \\ \hline 84 \end{array}$$

简便写法：

$$\begin{array}{r} 28 \\ +\,34 \\ \hline 62 \\ +\,22 \\ \hline 84 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 28 \\ 34 \\ +\,22 \\ \hline 84 \end{array}$$

10

**2** 共有 84 个小南瓜，李大爷运走了 40 个，王叔叔运走了 26 个。还剩多少个？

84−40−26=＿＿

$$\begin{array}{r} 84 \\ -\,40 \\ \hline 44 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 44 \\ -\,26 \\ \hline (\quad) \end{array}$$



84−40=44 能口算，可以不写竖式。



还可以先算一共运走多少个。怎么列式呢？



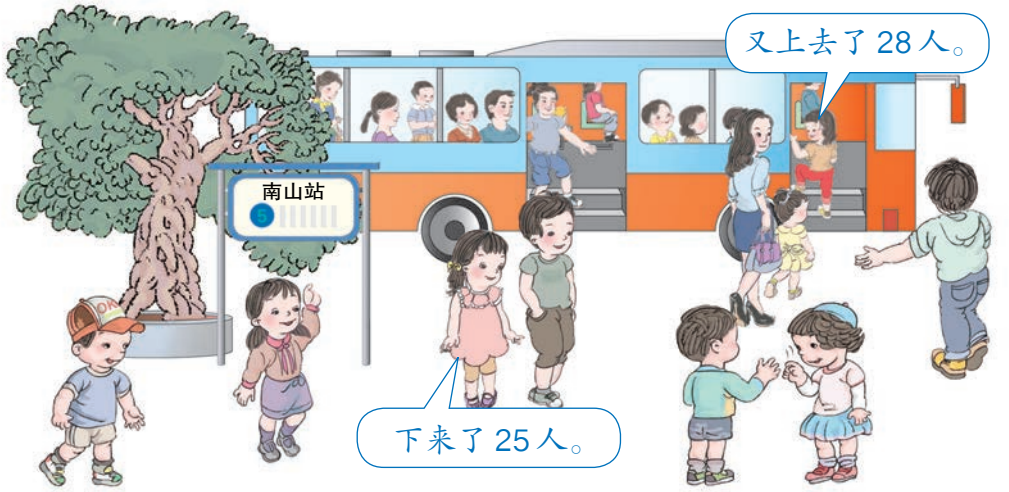
微信公众号：电子课本大全

## 做一做

1. 54+20+16=　　46+25+17=　　7+59+20=

2. 90−58−30=　　75−28−19=　　72−(6+44)=

## 3




车上原来有 67 人，现在有多少人？

67−25+28=＿＿

$$\begin{array}{r} 67 \\ -25 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} (\quad) \\ +28 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

简便写法：

$$\begin{array}{r} 67 \\ -25 \\ \hline (\quad) \\ +28 \\ \hline (\quad) \end{array}$$

## 4

72−(47+16)=＿＿

$$\begin{array}{r} 47 \\ +16 \\ \hline 63 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 72 \\ -63 \\ \hline (\quad) \end{array}$$




## 做一做

1. 56+34−20=

78−24+39=

2. 32+(55−46)=

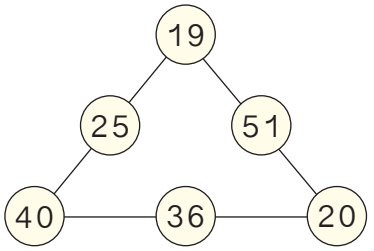
86−(13+42)=

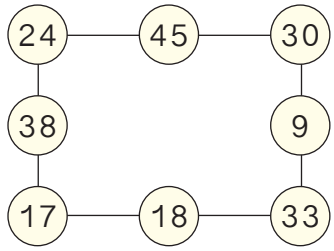


微信公众号：电子课本大全

# 练 习 五

1. 把在同一条线上的 3 个数加起来。




2. 56－12－17=　　67－37－14=　　40－23－12=

87－26－39=　　70－28－35=　　100－92－8=

3. 算出红星小学参加 3 项体育活动的总人数。

|  |  |  | 总计 |
|---|---|---|---|
| 28 人 | 11 人 | 59 人 | （　）人 |

4. 看谁算得都对。

22+3　__+15　__+6　__+17　__+8　_____

96－16　__－12　__－23　__－27　__－9　_____

5.

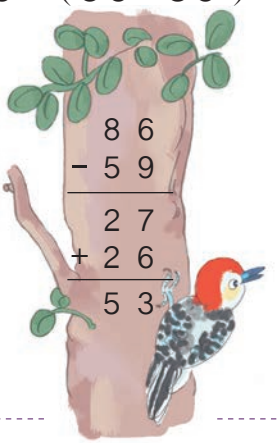
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 4 | 6 8 | 6 3 | 7 8 | 5 3 |
| +1 8 | －4 7 | +3 5 | －3 9 | +2 7 |
| （　） | （　） | （　） | （　） | （　） |
| －4 1 | +7 6 | －1 7 | +5 5 | －　9 |
| （　） | （　） | （　） | （　） | （　） |

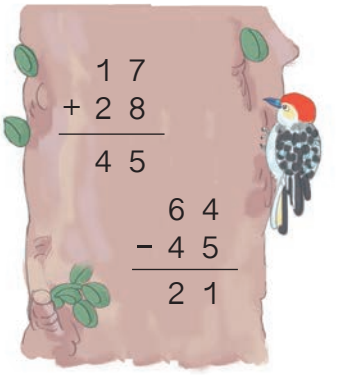


微信公众号：电子课本大全

6. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

26+(86−59)=53　　64−(17+28)=21




7. 28+35+17=　　90−34−26=　　69+30−45=

65−18+39=　　26+(40−8)=　　71−(65−43)=

8. 口算。

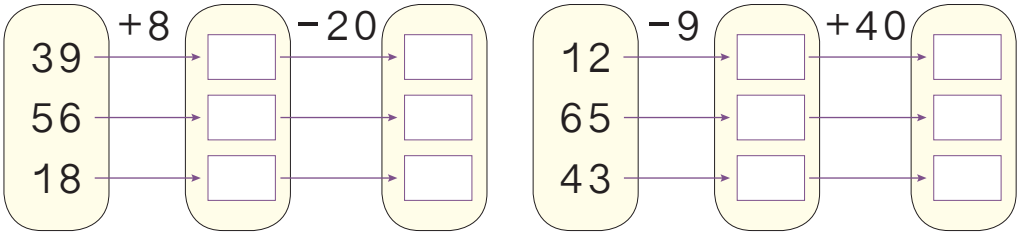
55+30+8=　　56−3+9=　　42−(6+34)=

81−7−70=　　37+10−5=　　74−(80−6)=

9.




10.





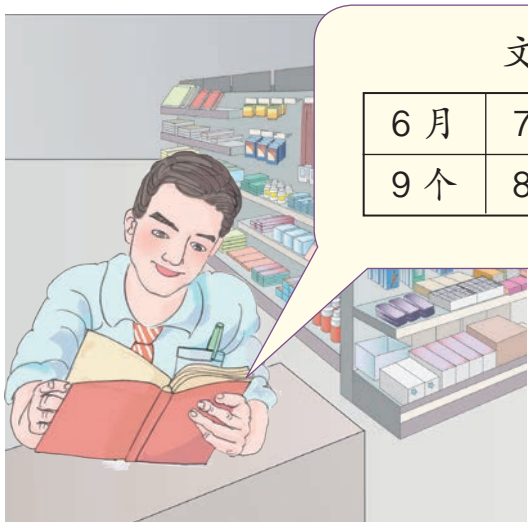

微信公众号：电子课本大全

11. 25 $\xrightarrow{+36}$ ☐ $\xrightarrow{-47}$ ☐ $\xrightarrow{+58}$ ☐ $\xrightarrow{-23}$ ☐ $\xrightarrow{+19}$ ☐

12. 把每行、每列和每一斜行的 3 个数加起来，你发现了什么？

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24 | 51 | 15 | ___ |
| 21 | 30 | 39 | ___ |
| 45 | 9 | 36 | ___ |
| ___ | ___ | ___ | ___ |

13.



文具盒的销售情况

| 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 |
|---|---|---|---|---|
| 9 个 | 8 个 | 45 个 | 13 个 | 7 个 |

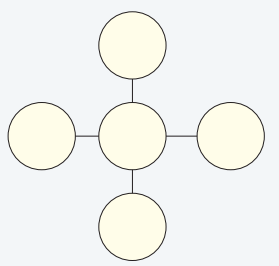
（1）6 月～8 月共销售了多少个文具盒？

（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

14*. 把 16、17、18、19 这 4 个数填入 ☐ 中。

☐ + ☐ − ☐ = ☐

把 21、22、23、24、25 这 5 个数填入○里，使每条线上的 3 个数相加都得到 69。







微信公众号：电子课本大全

## 5

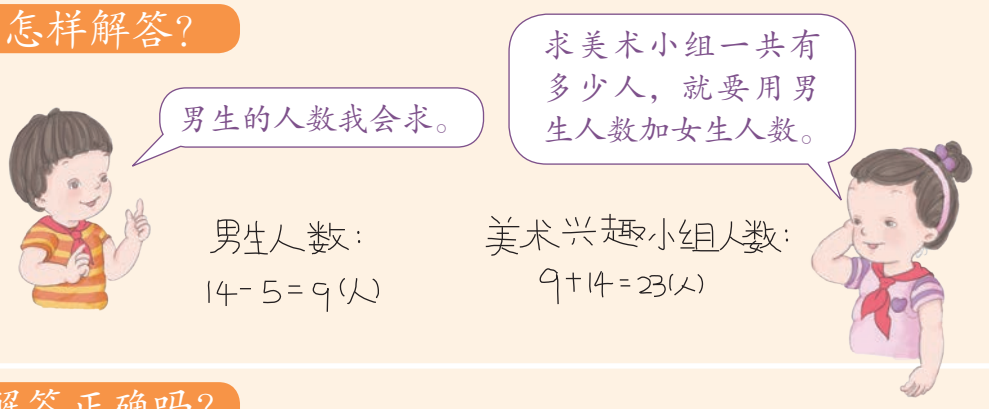


美术兴趣小组有 14 名女生，男生比女生少 5 人。男生有多少人？美术兴趣小组一共有多少人？

### 知道了什么？




### 怎样解答？




### 解答正确吗？

口答：男生有□人，美术兴趣小组一共有□人。

## 做一做

一班有 33 人参加学校运动会。二班参加的人数比一班多 4 人，二班有多少人参加？两个班一共有多少人参加？



微信公众号：电子课本大全

# 练习六

1. 育才小学一共有多少名教师？蓝天小学有45名教师，比育才小学少多少名？




2.




一共要做多少朵红花？如果再做40朵黄花，黄花和红花一共要做多少朵？

3. $48+6-29=$　　$40+23+12=$　　$59-(34-14)=$

$67-8+13=$　　$73-20-35=$　　$73-(20+35)=$

4.

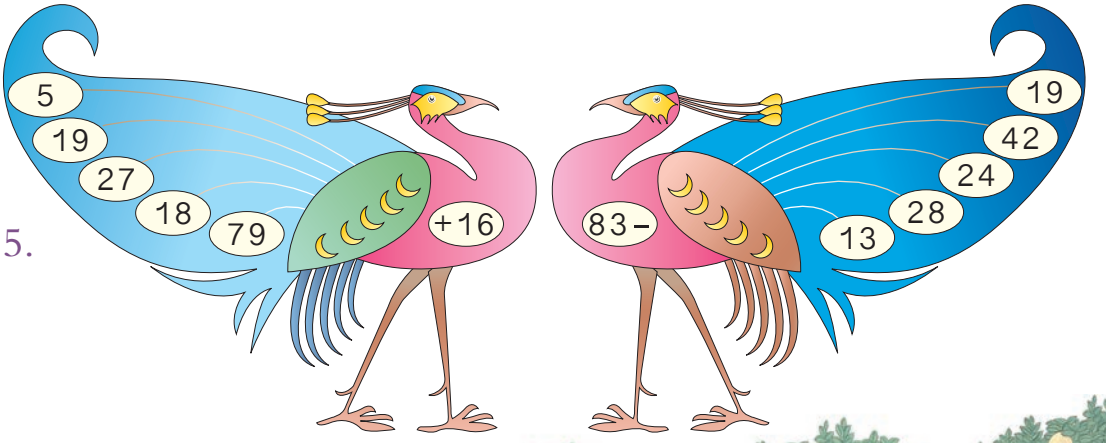



两个班一共有多少幅画？已经贴好了41幅，还剩多少幅没贴好？



微信公众号：电子课本大全

5.




6.




一共收了多少箱橘子？还收了 43 箱柚（yòu）子，橘子和柚子一共收了多少箱？

7. 在○里填上“>”“<”或“=”。

| | | |
|---|---|---|
| 43+5 ○ 50 | 41+37 ○ 75 | 90 ○ 19+71 |
| 73−25 ○ 45 | 79 ○ 95−16 | 89−33 ○ 59 |

8.




（1）孵小鸡要用多少天？

（2）孵小鹅比孵小鸡多用 9 天，孵小鹅要用多少天？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？



微信公众号：电子课本大全

# 整理和复习

1.




2. 先算一算，再说一说每道题的计算顺序。

45+19+18=　　61−21−6=　　37+50−47=

45+(19+18)=　61−(21−6)=　37+(50−47)=

把 1～9 这 9 个数按从小到大的顺序排列，中间添上一些“+”“−”，可以使计算的结果等于 100。

12+3−4+5+67+8+9=100

现在把这 9 个数按从大到小的顺序排列，你能添上一些“+”“−”，使计算的结果也等于 100 吗？

9 8 7 6 5 4 3 2 1=100

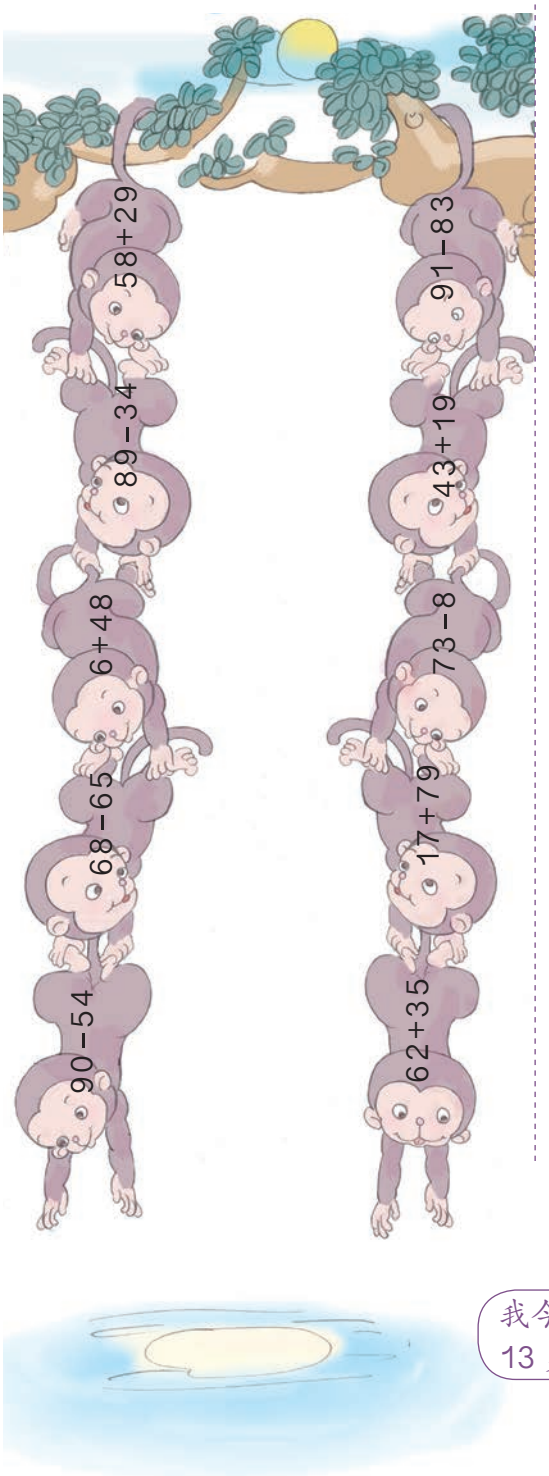




微信公众号：电子课本大全

# 练 习 七

1. 猴子捞月亮。




2.
$$17+6+8=$$
$$43-(8+30)=$$
$$50+27-9=$$
$$96-(60-24)=$$
$$73-26-30=$$
$$73-(26+30)=$$

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

| | |
|---|---|
| 42−8 ○ 35 | 63−3 ○ 66 |
| 46−7 ○ 39 | 72+9 ○ 73 |
| 28+4 ○ 34 | 54+4 ○ 60 |

4. 一捆电线长 100 米，一班先用去 20 米，又用去 38 米。一共用去了多少米？二班需要 40 米，剩下的电线够不够？

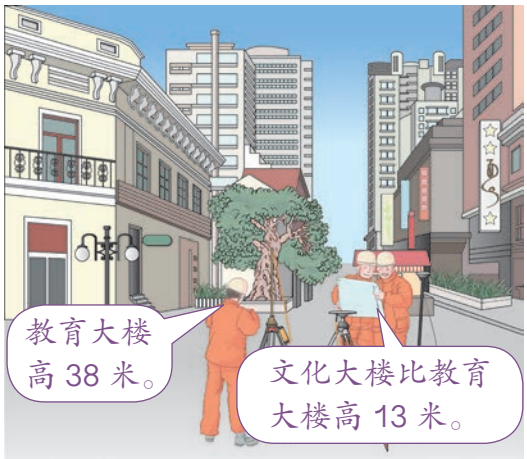
5. 爸爸今年多少岁？妈妈比爸爸小 3 岁，妈妈今年多少岁？






微信公众号：电子课本大全

6.

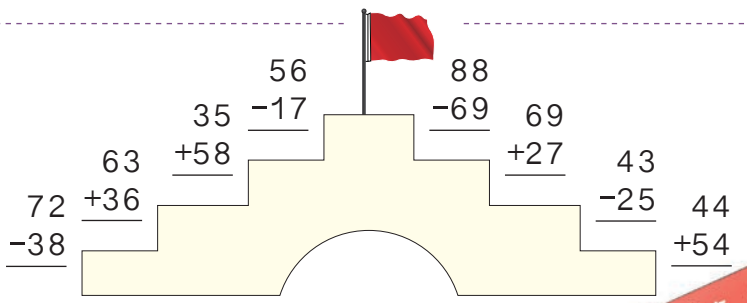



文化大楼高多少米？科技大楼比文化大楼还要高 5 米，科技大楼高多少米？

7. 看谁算得都对。

| | |
|---|---|
| 41−2= | 16+80= |
| 26+3= | 20+39= |
| 39−9= | 82−50= |
| 72−9= | 80−4= |
| 6+30= | 18+9= |
| 59−3= | 70−40= |

8.




9. （1）买一个 和一个 要花多少钱？

（2）买一辆 和一盒 能节省 10 元吗？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？




本单元结束了，
你想说些什么？




成长小档案

★★



微信公众号：电子课本大全

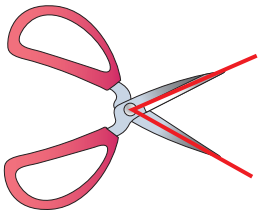
# 3 角的初步认识

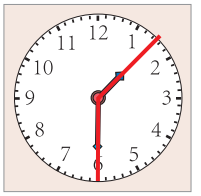


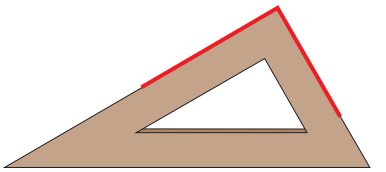



微信公众号：电子课本大全

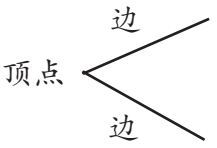
**1**



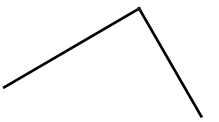


这些物品中都有角。





上面的图形都是角。一个角有几个顶点？有几条边？




**2** 从一个点起，用尺子向不同的方向画两条笔直的线，就画成一个角。



## 做一做

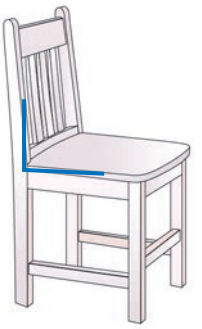
1. 说一说周围哪些物体的表面上有角。
2. 按照例 2 的方法，自己画出一个角。



微信公众号：电子课本大全

## 3





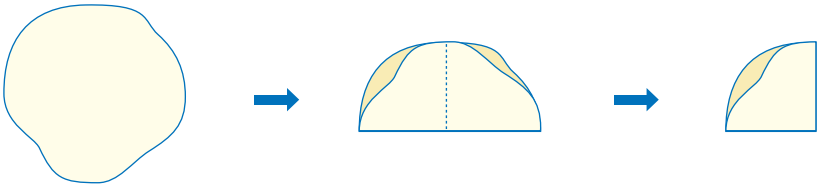


上面这些角都是直角。

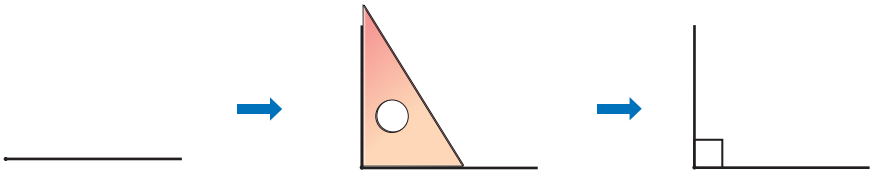





你会用纸折一个直角吗？



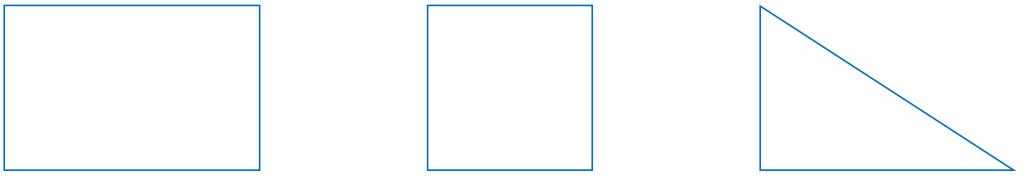
## 4 用三角尺可以画直角。



## 做一做

1. 用三角尺量一量教科书封面上的角是不是直角。

2. 数一数下面的图形中各有几个直角。

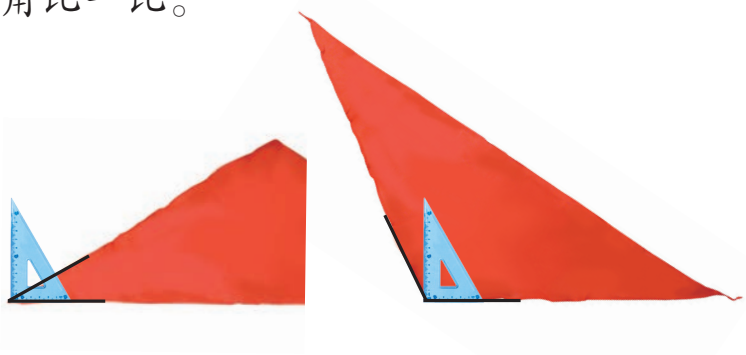




微信公众号：电子课本大全

**5** 用三角尺上的直角比一比。

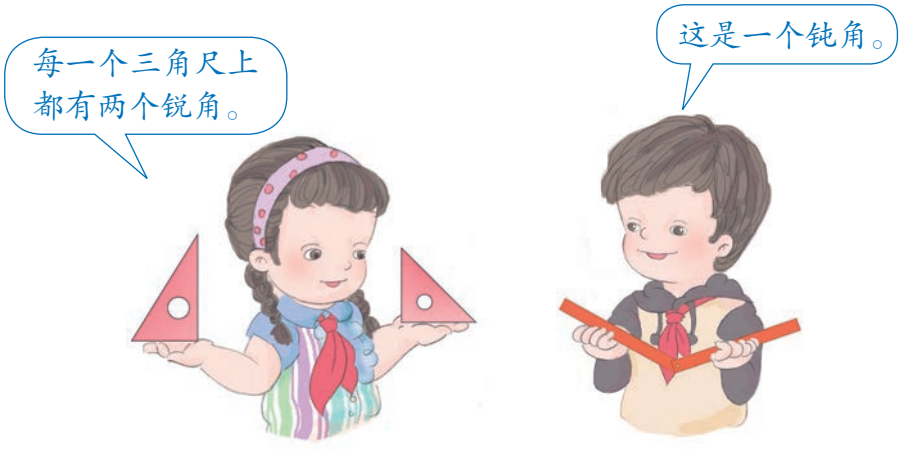


直角

锐角
比直角小

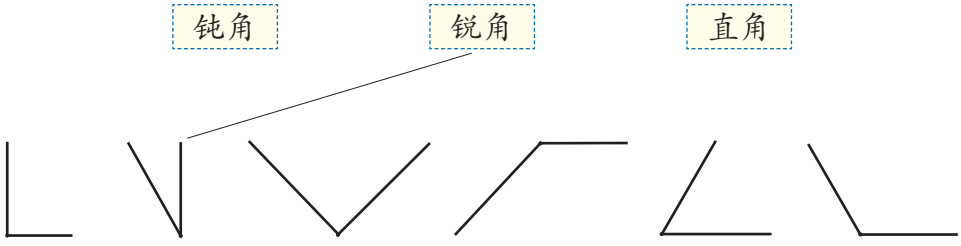
钝角
比直角大




## 做一做

1. 找一找周围物体的表面上有哪些角。

2. 连一连。





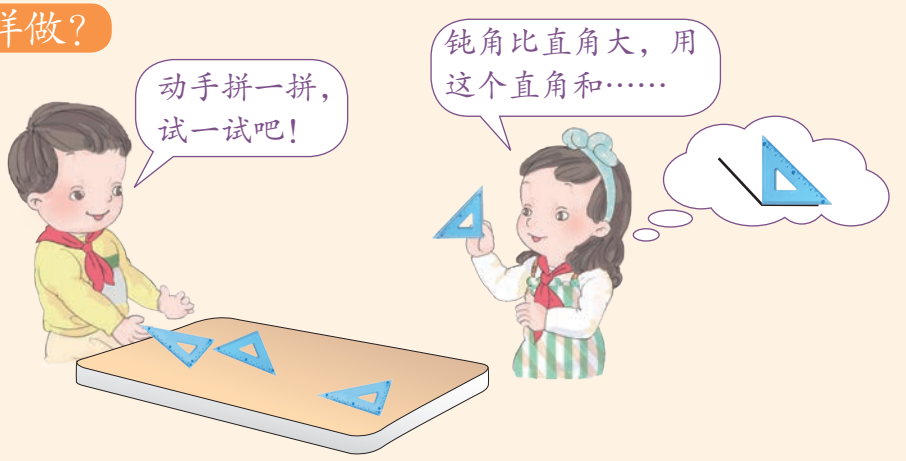

微信公众号：电子课本大全

## 6 用一副三角尺拼出一个钝角。

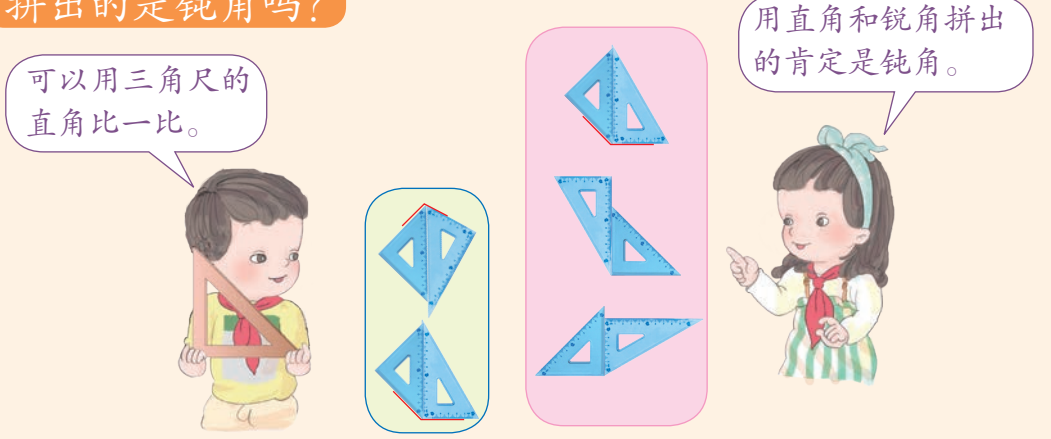
### 知道了什么？




### 应该怎样做？




### 拼出的是钝角吗？




### 做一做

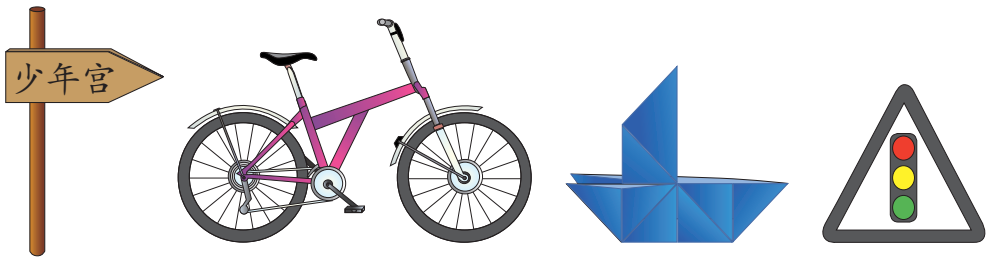
用两副相同的三角尺拼出锐角、直角和钝角。



微信公众号：电子课本大全

# 练习八

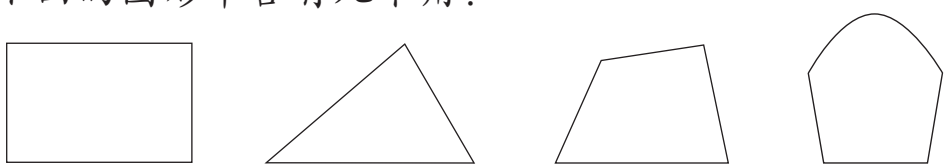
1. 指一指哪里有角。




2. 下面的图形哪些是角，哪些不是角？



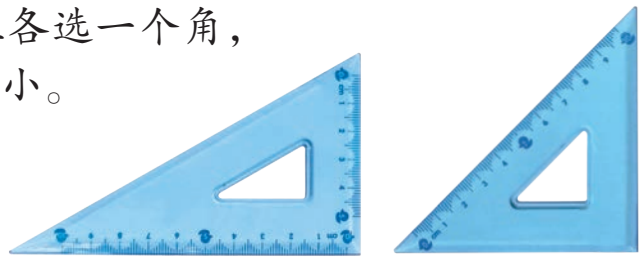
3. 下面的图形中各有几个角？



4. 打开折扇，看看角有什么变化。



5. 在两个三角尺上各选一个角，比一比它们的大小。



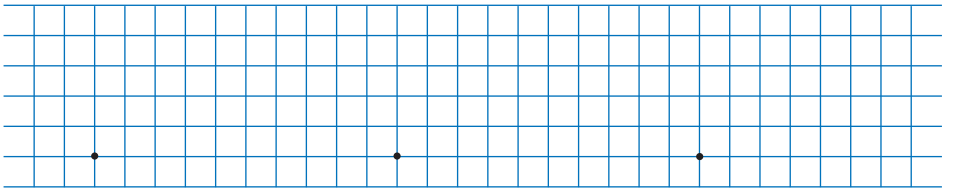


微信公众号：电子课本大全

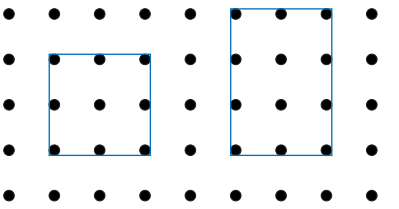
6. 下面哪些角是直角？



7. 在方格纸上画直角（从给出的点画起）。

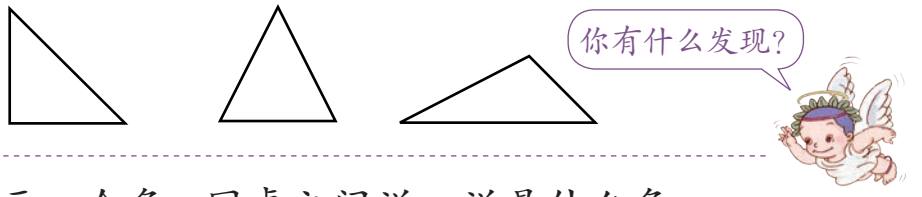


8. 照右图在钉子板上围一个正方形和一个长方形。

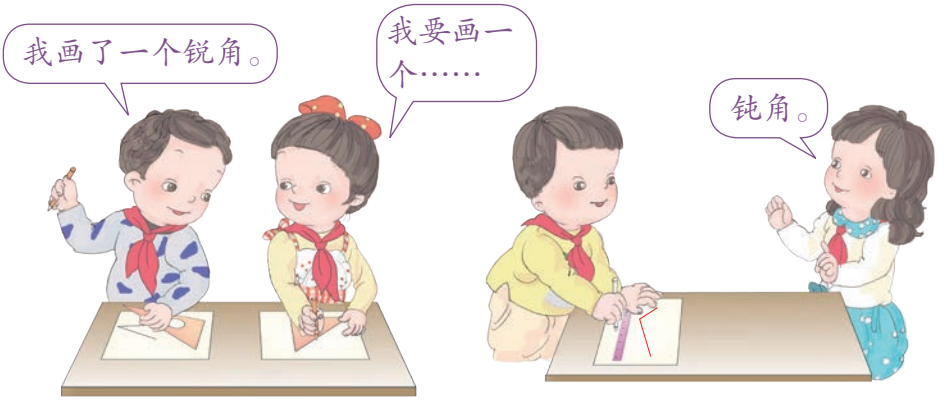


9. 在第 1 题中找出直角、锐角和钝角。

10. 找出下面三角形中的直角、锐角和钝角。




11. 画一个角，同桌之间说一说是什么角。





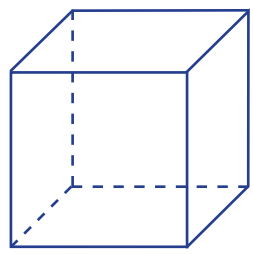

微信公众号：电子课本大全

12. 在钉子板上任意围一个图形，再找出图形中的直角、锐角或钝角。

13. （1）说一说七巧板中的每块板是什么形状，上面各有哪些角。
（2）比一比 5 块三角形板的各个角的大小，你有什么发现？
（3）用两块板拼直角，你能拼出几个？拼钝角呢？

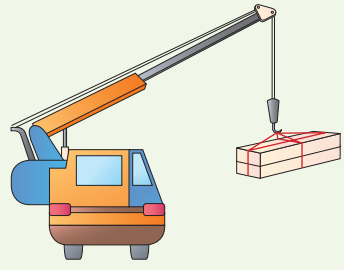


14.* 拿一个正方体的盒子，先看看每个面上有几个直角，再数一数这个正方体盒子上一共有多少个直角。再拿一个长方体的盒子，数一数，你发现了什么？



◎ 生活中的数学 ◎





本单元结束了，
你想说些什么？

成长小档案

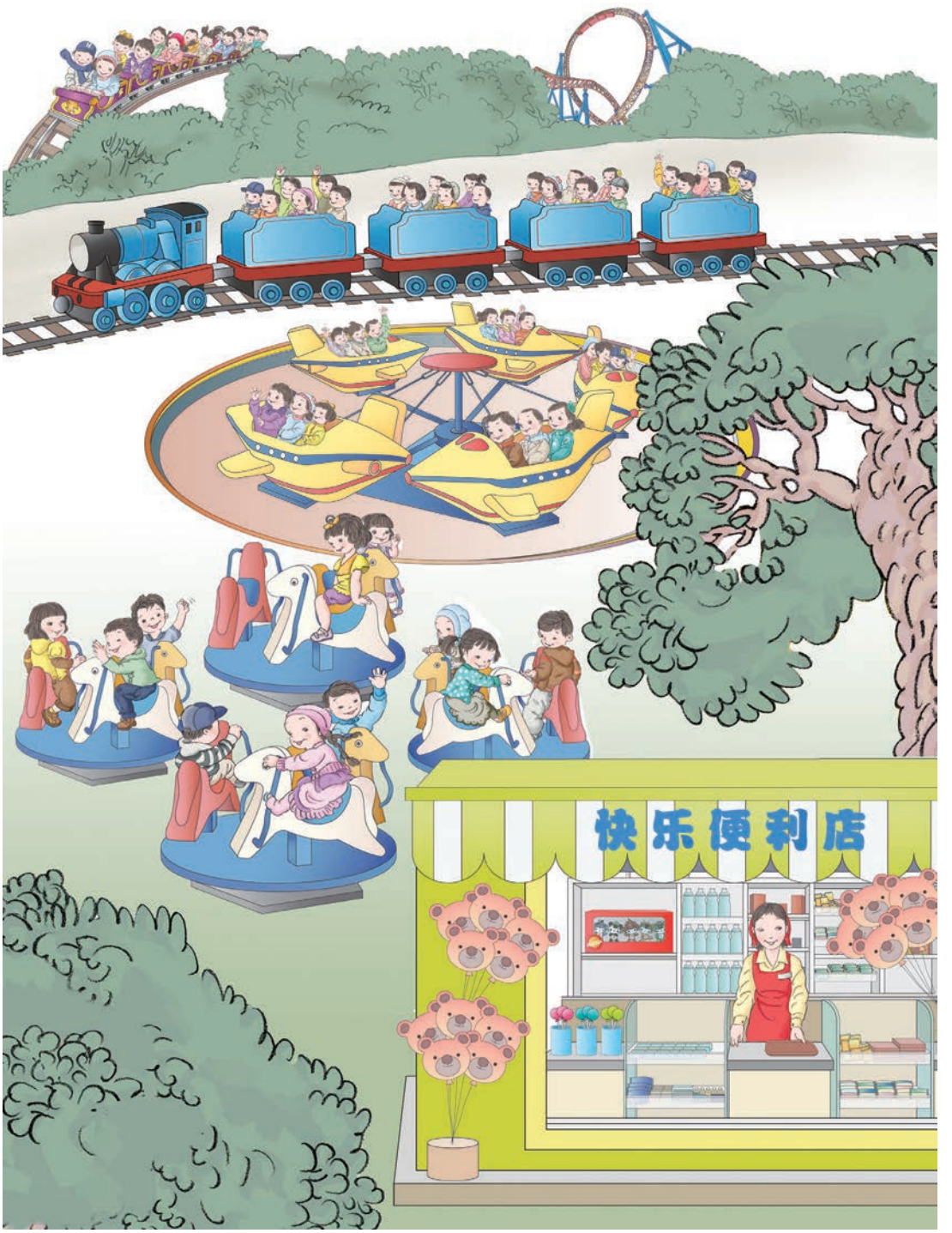
★★★






微信公众号：电子课本大全

# 4 表内乘法(一)






微信公众号：电子课本大全

# 1. 乘法的初步认识

**1** （1）小飞机里共有多少人？

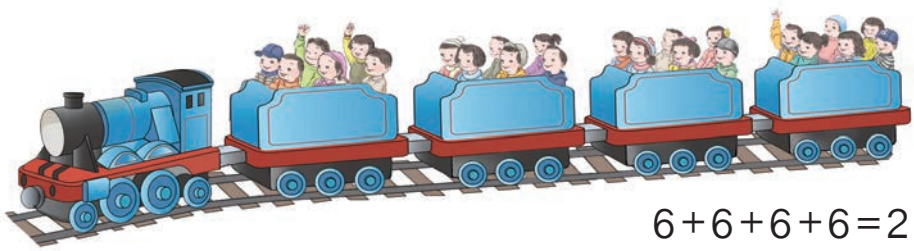


一共有 5 个 3。



3+3+3+3+3=15

（2）小火车里共有多少人？



（　）个 6

6+6+6+6=24

（3）过山车里共有多少人？



（　）个（　）

2+2+2+2+2+2+2=14

这种加数相同的加法，还可以用乘法表示。



乘法算式：2×7=14　读作：2 乘 7 等于 14。

或　7×2=14　读作：7 乘 2 等于 14。

乘号

用乘法算式表示真简便！

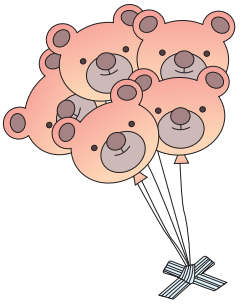


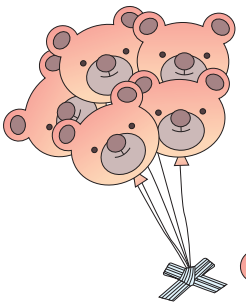
你能把上面的其他加法算式写成乘法算式吗？

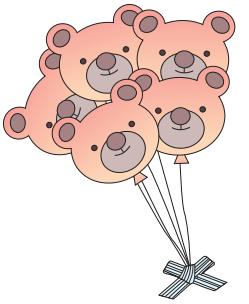


微信公众号：电子课本大全

## 2







$5+5+5=15$

$5\times3=15$

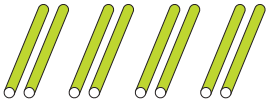
$3\times5=15$

乘数 乘数 积

### 做一做

1. 先用 / 摆一摆，再填写加法算式。

4 个 2



□ + □ + □ + □ = □

3 个 4

□ + □ + □ = □

5 个 3

_____

2.



（ ）个（ ）

加法算式：_____

乘法算式：_____ 或 _____

3. 把下面的加法算式改写成乘法算式。

7+7+7+7+7　　□ × □ 或 □ × □

15+15+15　　□ × □ 或 □ × □



微信公众号：电子课本大全

# 练习九

1.



（　）个（　）

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____



（　）个（　）

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____

2. 先按要求画●，再写算式。

（1）每组画2个，画3组。

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____

（2）每组画4个，画5组。

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____

3. 把加法算式改写成乘法算式。

4+4+4=□×□　　3+3+3+3=□×□

6+6+6+6=□×□　　4+4+4+4+4+4=□×□

2+2+2+2+2=□×□　　5+5=□×□

4. 读一读。

4×5　6×3　5×2　2×4　5×6　3×3　6×4



微信公众号：电子课本大全

5.



（　）个（　）

乘法算式：□×□

读作：□乘□



（　）个（　）

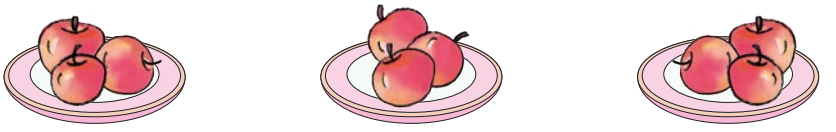
乘法算式：□×□

读作：□乘□

6. （1）3 个 8 相加，和是（　）。

（2）一个乘数是 8，另一个乘数是 3，积是（　）。

7.



每盘有（　）个，有（　）盘，一共（　）个。

□×□=□（　）

8. 每组画 5 个★，画 3 组。

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____

9. 写出乘法算式，再读出来。

2 个 4 相加　　10 个 3 相加　　2 和 6 相乘

10. 下面哪些算式可以直接改写成乘法算式？请写出来。

3+3+3+2 _____　　2+2+2+2 _____

5+5+5+5+5 _____　　8+8+2+5 _____

3+2+1+3 _____　　4+4+4−3 _____



微信公众号：电子课本大全

11. 5+27+65=　　86−(20+46)=　　96−60−28=

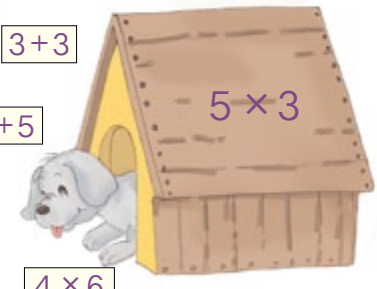
63+7−50=　　40+(25−9)=　　96−(60−28)=

12. 连一连。










3 个 2 相加　　3×5　　乘数是 4 和 6　　5 乘 3　　4+4+4+4+4+4　　3+3+3+3+3　　2×3　　6+6+6+6　　3+3+5　　3+3　　4×6　　5+5+5　　4+6　　2+2+2

13. 画图表示下面算式的含义。

3×2　　5×4

14. 你能用加法算出下面乘法算式的得数吗？

8×5=　　9×4=　　15×3=

◎ 你知道吗？◎



乘号的由来

乘号“×”，是英国数学家奥特雷德（William Oughtred）在 1631 年最早使用的。



可以把“×”看作是由“+”斜过来写的。

微信公众号：电子课本大全

# 2. 2 ~ 6 的乘法口诀

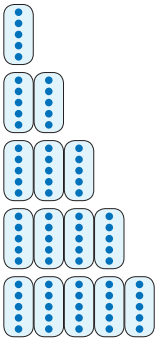
## 5 的乘法口诀

**1**



一共有多少个福娃？

5 $\xrightarrow{+5}$ ☐ $\xrightarrow{+5}$ ☐ $\xrightarrow{+5}$ ☐ $\xrightarrow{+5}$ ☐



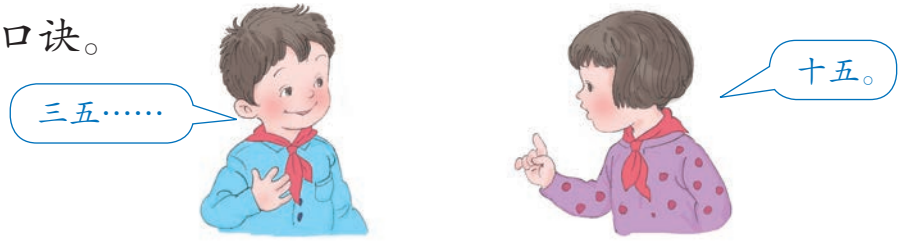
1× 5= 5
2× 5= 10
3× 5= ☐
4× 5= ☐
5× 5= ☐

一五 得五
二五 一十
三五（ ）
四五（ ）
五五（ ）

5× 1= ☐
5× 2= ☐
5× 3= ☐
5× 4= ☐

## 做一做

1. 对口诀。




2.



？元

☐ × ☐ = ☐（ ）



微信公众号：电子课本大全

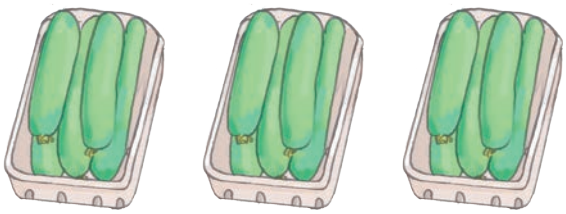
# 练 习 十

1. 把口诀补充完整。

一五（　　）　三五（　　）　五五（　　）

四五（　　）　二五（　　）

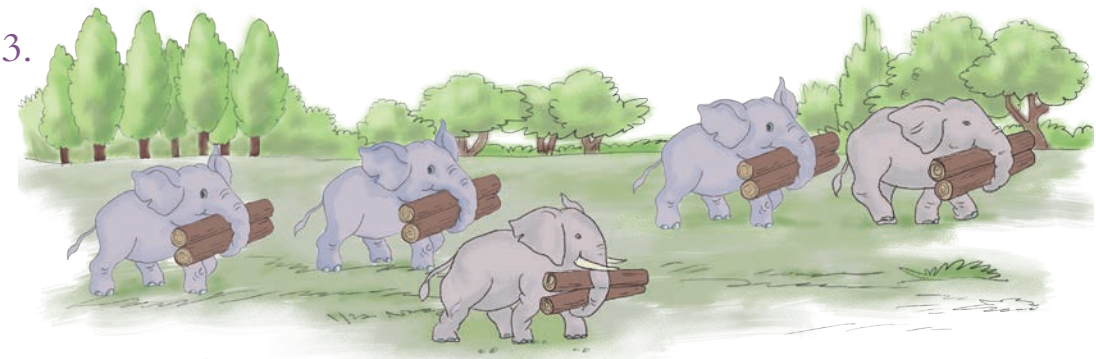
2.



□ × □ = □

口诀：_____

3.



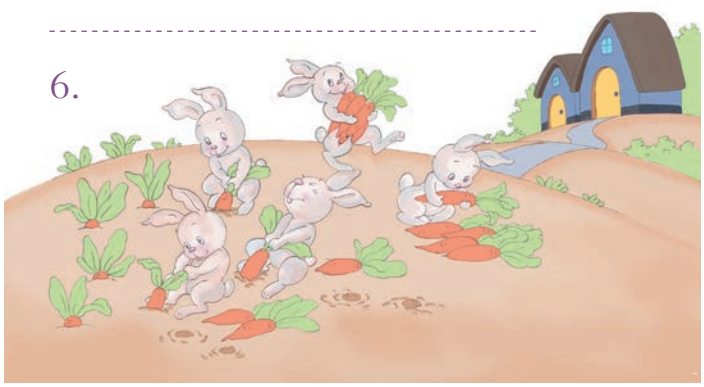
每头大象运 2 根木头，5 头大象运（　）根木头。

4. 背出 5 的乘法口诀。

5.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5×3= | 1×5= | 5×2= | 5×4= |
| 5×1= | 5×5= | 4×5= | 2×5= |

6.



每只小兔拔 5 个  。

3 只小兔拔（　）个。

4 只小兔拔（　）个。

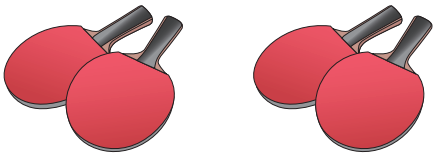
5 只小兔拔（　）个。



微信公众号：电子课本大全

## 2、3、4 的乘法口诀

### 2



1×2=2

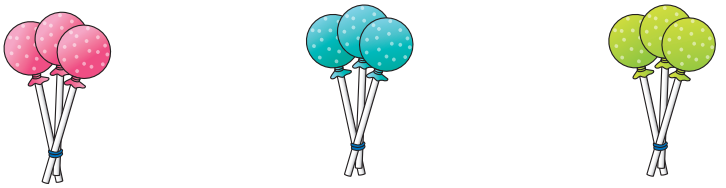
2×2=4

一二 得二

二二 得四

2×1=2

### 3



1×3=3

2×3=6

3×3=9

一三 得三

二三 得六

三三 得九

3×1=3

3×2=6

### 做一做

1. 计算并写出口诀。

3×2= ☐　　口诀：_____

2×2= ☐　　口诀：_____

2.

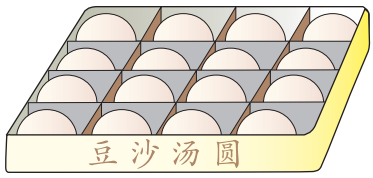



☐ × ☐ = ☐　　☐ × ☐ = ☐

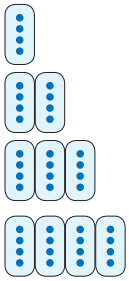


微信公众号：电子课本大全

## 4




4 +4→ ☐ +4→ ☐ +4→ ☐



1×4= 4

2×4= ☐

3×4= ☐

4×4= ☐

想一想：1×1= ☐

一四 得四

二四（ ）

三四（ ）

四四（ ）

一一（ ）

4×1= ☐

4×2= ☐

4×3= ☐

### 做一做

1. 对口诀。




2. 吃饭时每人需要一双筷子，4 个人需要（ ）根筷子。

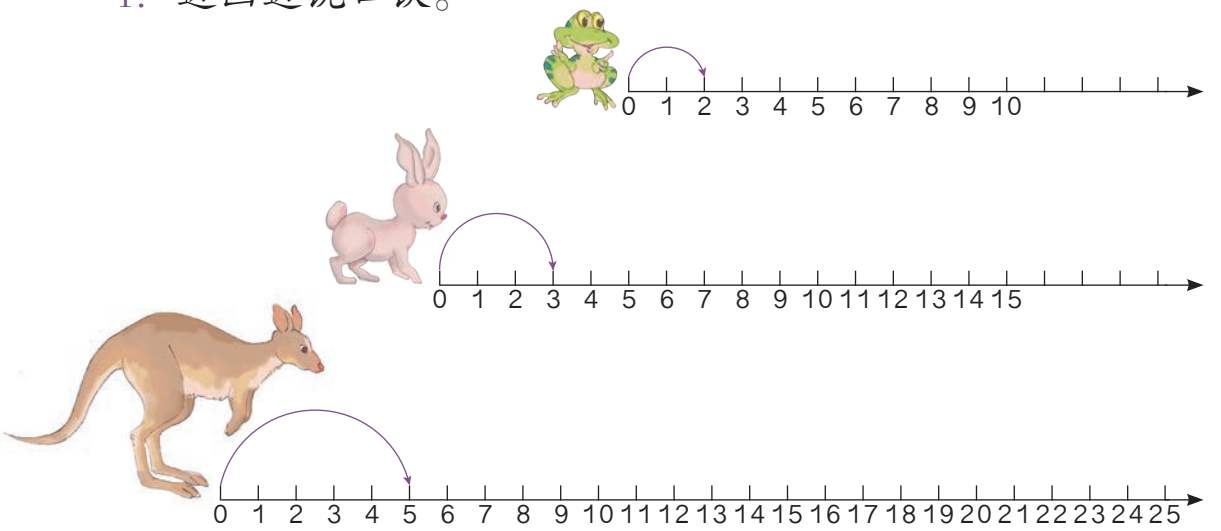




微信公众号：电子课本大全

# 练 习 十 一

1. 边画边说口诀。




2. 用一句口诀写出两个乘法算式。

二三得六　　四五二十　　一二得二

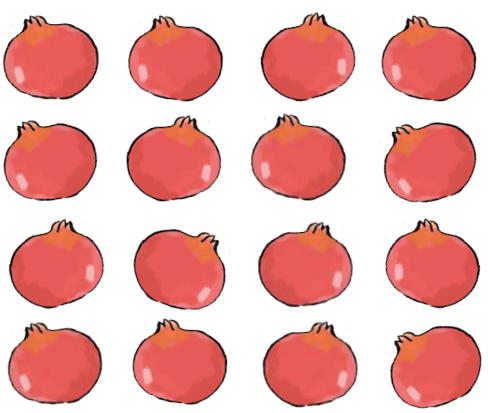
_____　　_____　　_____

_____　　_____　　_____

3.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2×2= | 3×1= | 5+3= | 3×3= |
| 2+2= | 1+3= | 5×3= | 3+3= |

4.



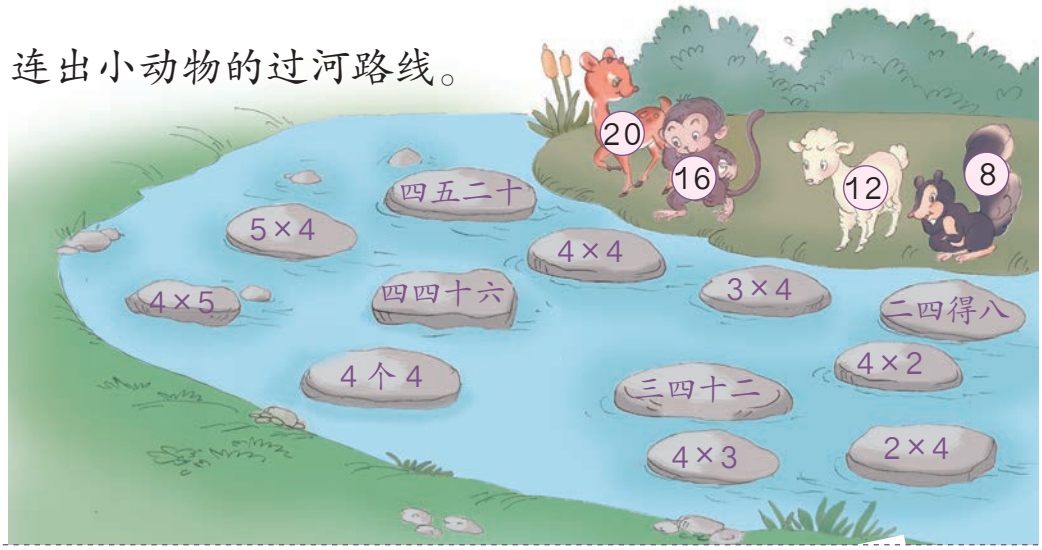
□ × □ = □

口诀：_____

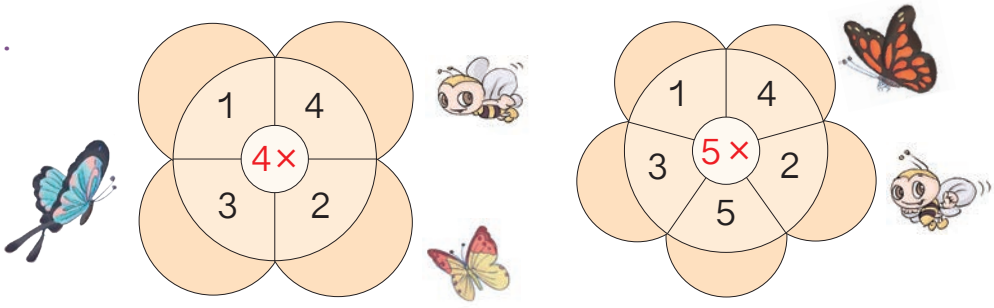


微信公众号：电子课本大全

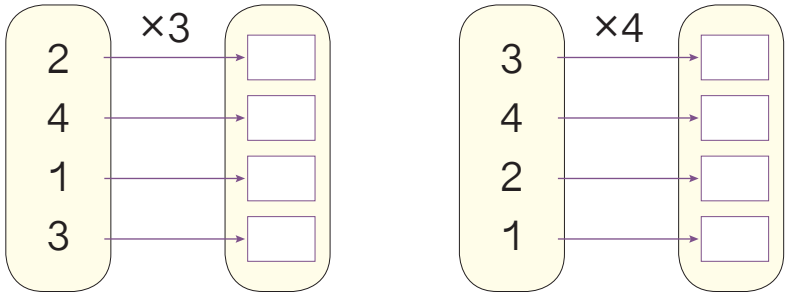
5. 连出小动物的过河路线。




6.




7.




8.



1个秋千坐2人，2个秋千坐（　）人，3个秋千坐（　）人，4个秋千坐（　）人。



微信公众号：电子课本大全

## 乘加 乘减

## 5



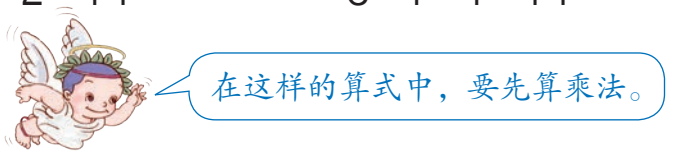
一共坐了多少人？




$3\times3+2=11$

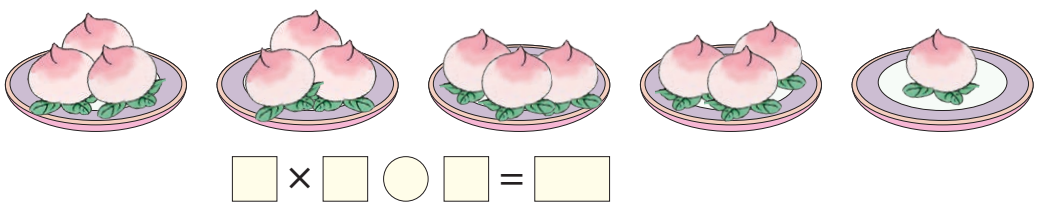



$3\times4-1=11$




## 做一做

1. 看图填写合适的数和运算符号。



□ × □ ○ □ = □

2. $4\times3+4=$　　$2\times3-3=$　　$5\times5+5=$

   $4\times4-4=$　　$5\times3+2=$　　$4\times5-4=$



微信公众号：电子课本大全

# 练 习 十 二

1. $5\times3-5=$　　$5\times3+5=$　　$5\times4+5=$

$5\times2=$　　$5\times4=$　　$5\times5=$

2.



一共浇多少棵树？

3. $4\times2+25=$　　$4\times3+12=$　　$2\times3+2=$

$2\times2-4=$　　$3\times3-7=$　　$4\times3-2=$

4. （1）



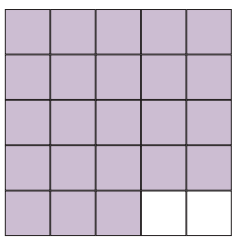
一共有多少人？

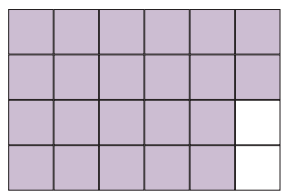
（2）



一共有多少人？

5. 哪个图形中□的个数多？说说你是怎样比较的。



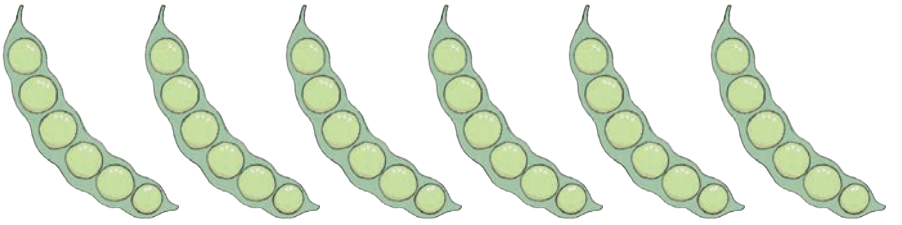




微信公众号：电子课本大全

## 6 的乘法口诀

**6**



| 豆荚个数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 豆子颗数 | 6 | 12 | | | | |

1×6= ☐
2×6= ☐
3×6= ☐
4×6= ☐
5×6= ☐
6×6= ☐

一六（　）
二六（　）
三六（　）
四六（　）
五六（　）
六六（　）

6×1= ☐
6×2= ☐
6×3= ☐
6×4= ☐
6×5= ☐

### 做一做

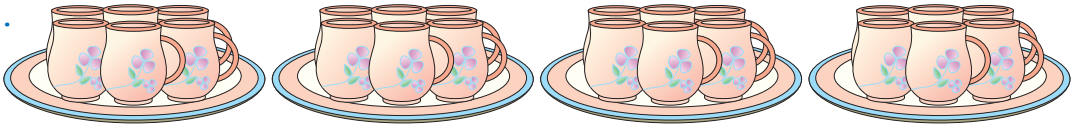
1. 用一句口诀写出两个乘法算式。

三六十八　　五六三十　　四六二十四

_____　　_____　　_____

_____　　_____　　_____

2.



一共有多少个  ？



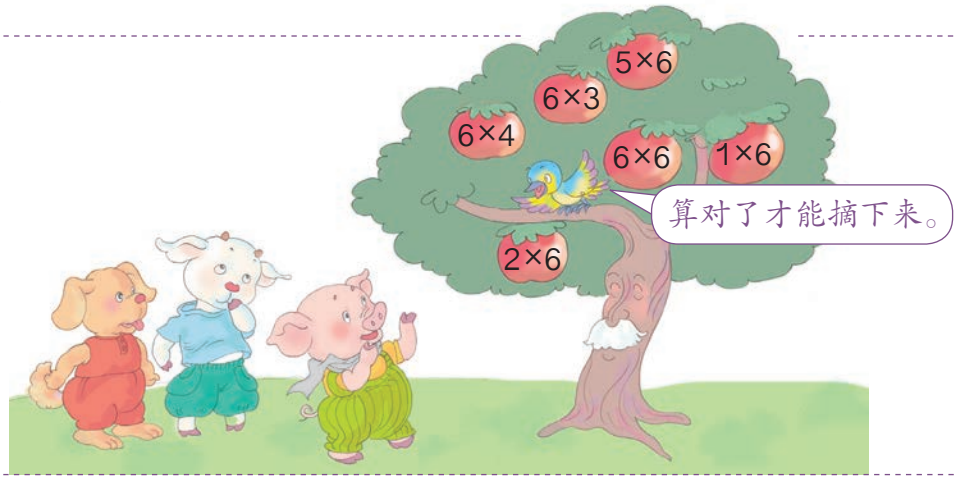
微信公众号：电子课本大全

# 练习十三

1. 6×3+6=　　6×4+6=　　6×5+6=

6×4=　　6×5=　　6×6=

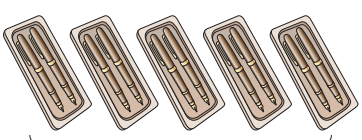
2.




3. 4×6−10=　　5×6+24=　　6×6+6=

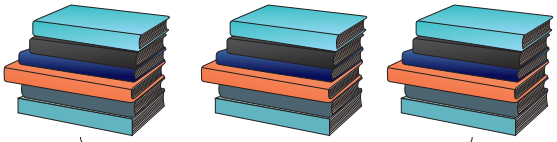
2×6+5=　　3×6−7=　　3×6−3=

4.



？支

□ ○ □ = □（　）



？本

□ ○ □ = □（　）

5. 1只  6条腿。3只  （　）条腿，

6只  （　）条腿。

6. 看谁算得都对。

3×6=　　1×6=　　6×6=

6×4=　　4×3=　　3×5=

5×2=　　6×2=　　6×5=



微信公众号：电子课本大全

7. 填表说口诀。




| × | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | | | | |
| 2 | 2 | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |

8. 在◯里填上“+”“−”或“×”。

3◯3=6
3◯3=9

4◯3=12
2◯6=12

5◯6=30
6◯4=2

9.




10.



一套邮票共6枚，4套有多少枚？

## ◎ 数学游戏 ◎

看谁说得又对又快。




1只 1张嘴，2只眼睛4条腿。
2只（　）张嘴，（　）只眼睛（　）条腿。
3只（　）张嘴，（　）只眼睛（　）条腿。

照这样说，一直说到6只 。



微信公众号：电子课本大全

**7** 比较下面两道题，选择合适的方法解答。

（1）有 4 排桌子，每排 5 张，一共有多少张？

（2）有两排桌子，一排 5 张，另一排 4 张，一共有多少张？

## 知道了什么？

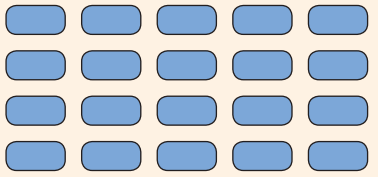


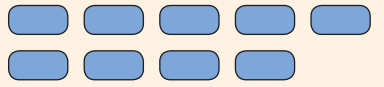
两道题中虽然都有 4 和 5，但意思不一样。

## 怎样解答？



我先画画图，能帮助理解。







第（1）题要把 4 个 5 加起来，
第（2）题要把 4 和 5 加起来。

（1）5×4=20（张）

口答：一共有□张。

（2）5+4=9（张）

口答：一共有□张。

## 解答正确吗？

先检查图画得对不对，再看看算式是不是正确地表示了图的意思。



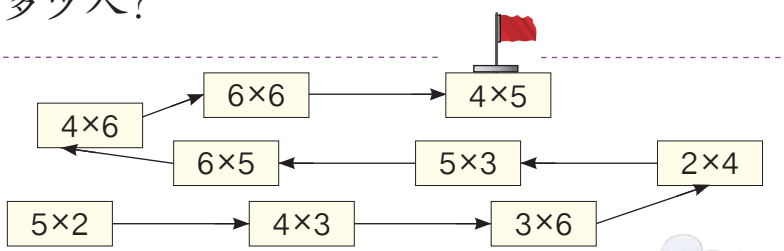
微信公众号：电子课本大全

# 练习十四

1. 二年级举行摄影展览。如果每个班要选出 5 张照片，6 个班一共要选多少张照片？

2. 小明和伙伴们租了两条船，一条坐了 4 人，另一条坐了 6 人。一共有多少人？

3. 夺红旗。




4. 3 位杂技演员表演“顶碗”。每人要顶 6 个碗。




（1）每人还要顶几个碗？3 人一共还要顶几个碗？

（2）3 人一共要顶多少个碗？



5. 刘奶奶家养了两种不同的鸡，一种有 3 只，另一种有 6 只。还养了 3 种不同的鸭子，各有 6 只。

（1）刘奶奶家养了多少只鸡？

（2）刘奶奶家养了多少只鸭子？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？

6. 在○里填上“+”“−”或“×”。

5○3=8

2○5=10

1○5=5

5○0=5

5○5=10

5○4=1

4○5=20

3○5=15

5○5=25



微信公众号：电子课本大全

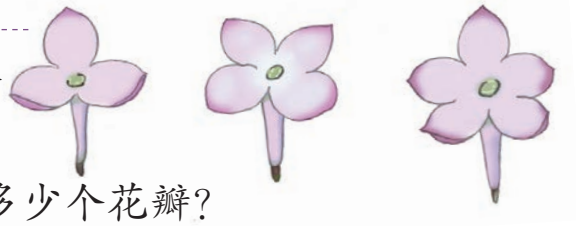
7. 小林家阳台上的地砖，横着看每行是 6 块，竖着看每列是 4 块。一共铺了多少块地砖？

8. 汉字“木”的笔画是 4 画。

（1）汉字“森”的笔画是几画？你是怎样知道的？

（2）词语“森林”的笔画一共是几画？你是怎样知道的？

9. 有 3 种丁香花，花瓣分别是 3 瓣、4 瓣和 5 瓣。



（1）5 朵 3 瓣的花共有多少个花瓣？

（2）1 朵 3 瓣的和 1 朵 5 瓣的花共有多少个花瓣？

（3）3 朵 4 瓣的和 1 朵 5 瓣的花共有多少个花瓣？

（4）你还能提出其他数学问题并解答吗？

10.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2×2= | 3×2= | 6+4= | 6×2= |
| 2+2= | 3+2= | 6×4= | 6+2= |
| 2−2= | 3−2= | 6−4= | 6−2= |

11*. 一头亚洲象前肢有 5 个脚趾，后肢有 4 个脚趾，这头亚洲象一共有多少个脚趾？



1. 在括号里填上不同的数。

3 ×（　　）=（　　）×（　　）

2. 在括号里填上相同的数。

（　　）×（　　）=（　　）+（　　）





微信公众号：电子课本大全

# 整理和复习

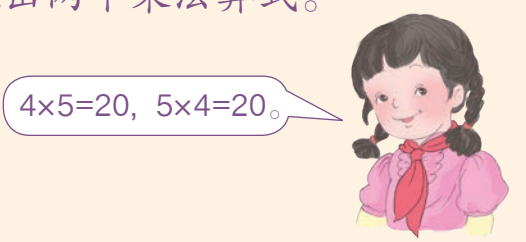
1. 在卡片上写出 1~6 的乘法口诀并进行整理，说一说自己是怎样整理的。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一一得一 | | | | | |
| 一二得二 | 二二得四 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 六六三十六 |

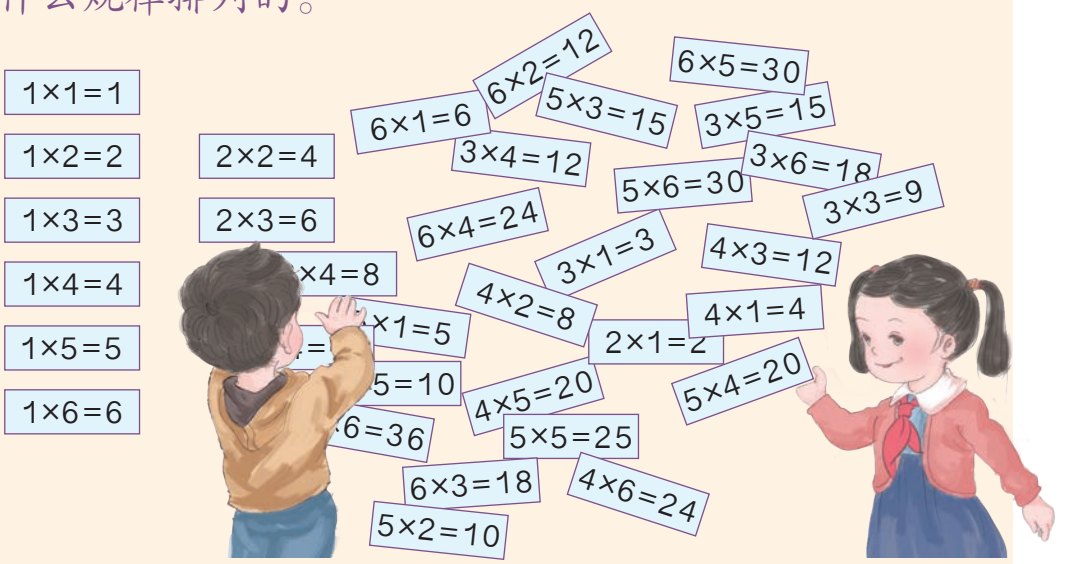
（1）上表是小英整理的一部分，说一说小英想要怎样整理，再把余下的口诀补充完整。

（2）任意指一句口诀，说出两个乘法算式。




2. 用 1~6 的乘法算式卡片摆出一个表，说一说你是按什么规律排列的。






微信公众号：电子课本大全

# 练习十五

1. 看谁算得又对又快。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3×6= | 2×6= | 5×5= | 6×5= |
| 5×3= | 3×3= | 2×3= | 4×4= |
| 3×1= | 4×5= | 5×2= | 3×5= |
| 6×4= | 3×4= | 4×1= | 4×3= |
| 4×2= | 1×6= | 6×6= | 5×6= |

2. 6×3−8=　　5×4+30=　　4×4+12=
5×3+9=　　6×6+6=　　4×6−4=

3. 一辆  有4个车轮，5辆这样的车有多少个车轮？

4. 超市里的7号电池有一板装4节的，也有一板装6节的。
（1）两种电池各买一板，一共多少节电池？
（2）如果买4板6节装的，一共是多少节电池？

5. 每只小猫钓6条鱼，4只小猫能钓多少条鱼？

□ ○ □ = □（　）

想一想：7只小猫钓的鱼，比40条多还是少？



本单元结束了，
你想说些什么？

我学会了乘法口诀。

我知道了相同数相加可以用乘法计算。



成长小档案

★★★★



微信公众号：电子课本大全

# 5 观察物体(一)

## 1






下面这些图分别是谁看到的?



## 做一做

连一连。







微信公众号:电子课本大全

**2** 下面右边的三幅图分别是谁看到的？





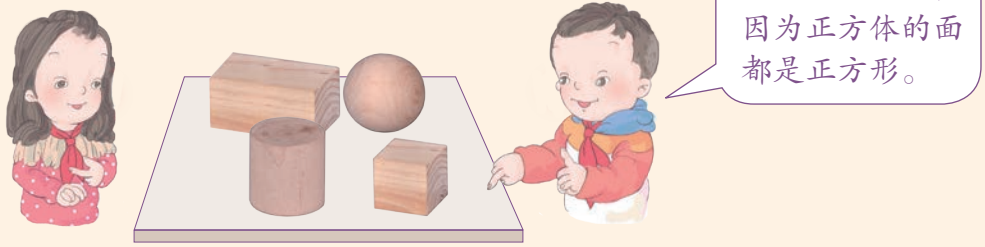

再照样子观察一下  、  和  。

**3** 看到的立体图形的一个面是正方形，这个立体图形是我们学过的，它可能是什么？

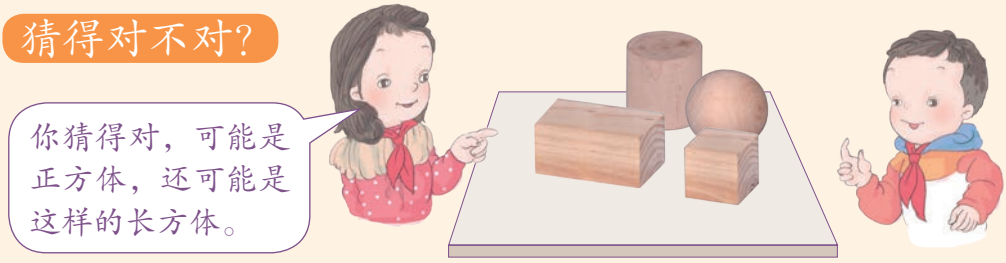
**知道了什么？**




**可能是什么？**




**猜得对不对？**



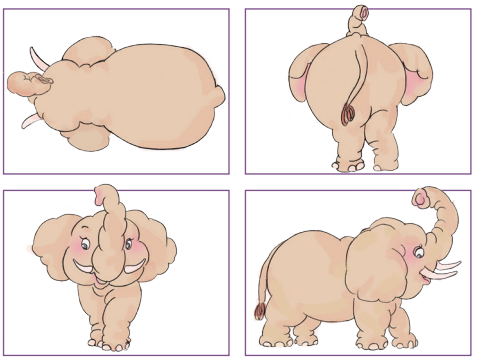



微信公众号：电子课本大全

# 练习十六

1. 说一说下面右边的照片分别是谁拍的。





2. 下面右边的三幅图分别是在哪个位置看到的？把相应的序号填在括号里。






（　）



（　）



（　）

3. 连一连。









微信公众号：电子课本大全

4. 下面右边的三幅照片分别是在哪个位置拍的？把相应的序号填在括号里。

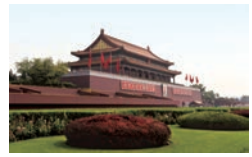





（　）



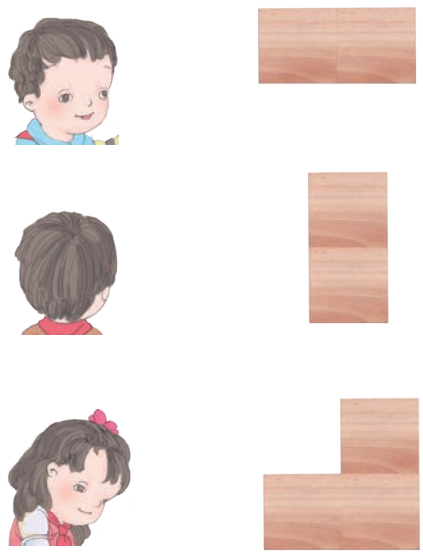
（　）



（　）

5. 连一连。



本单元结束了，
你想说些什么？

成长小档案

★★★★★

我发现从不同方向观察同一个物体，看到的形状可能不一样。

我以后观察物体的时候，要多从几个方向看一看。





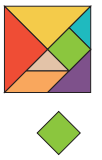
微信公众号：电子课本大全

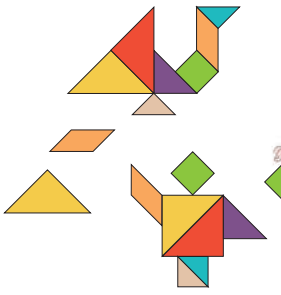
# 6 表内乘法(二)

## 7的乘法口诀

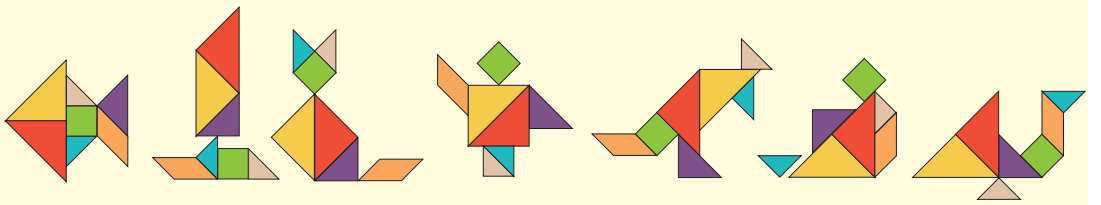
### 1











| 图案个数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 拼板块数 | 7 | | | | | | |

1×7= 7
2×7= ☐
3×7= ☐
4×7= ☐
5×7= ☐
6×7= ☐
7×7= ☐

一七 得七
二七 ( )
三七 ( )
四七 ( )
五七 ( )
六七 ( )
七七 ( )

7× 1 = 7
7× 2 = ☐
7× ☐ = ☐
7× ☐ = ☐
7× ☐ = ☐
7× ☐ = ☐

## 做一做

7×4= 5×7= 7×6=
4×7= 7×5= 6×7=






微信公众号：电子课本大全

# 练习十七

1.




七月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | | |

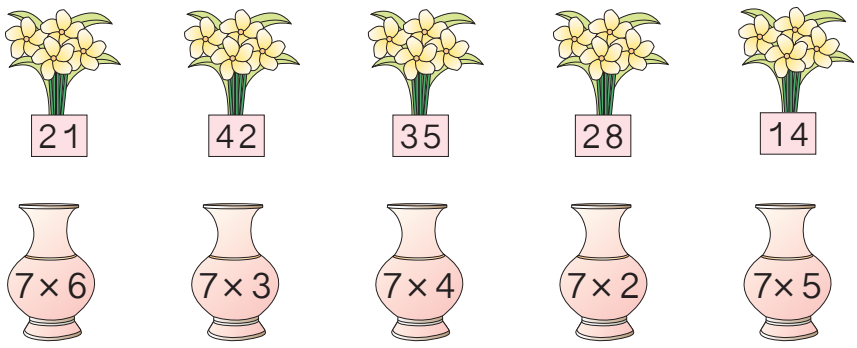
八月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | |

2. $7\times3=$　　$7\times5=$　　$7\times6=$

$7\times4=$　　$7\times7=$　　$7\times2=$　　$7\times1=$

3. 连一连。




4. 背出7的乘法口诀。

5.




一共运了多少箱？



微信公众号：电子课本大全

6.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7×2= | 5×6= | 6×7= | 7×5= |
| 4×7= | 7×7= | 7×4= | 6×4= |
| 7×3= | 7×6= | 6×6= | 5×7= |
| 6×5= | 7+6= | 3×7= | 5+7= |

7.




8. 从“一一得一”背到“七七四十九”。

9.



先提出一个用乘法解决的问题，再解答。

10.

| | | |
|---|---|---|
| 3×7= | 6×7= | 4×7= |
| 2×7+7= | 5×7+7= | 3×7+7= |
| 4×7−7= | 7×7−7= | 5×7−7= |

你发现了什么？

◎ 数学游戏 ◎

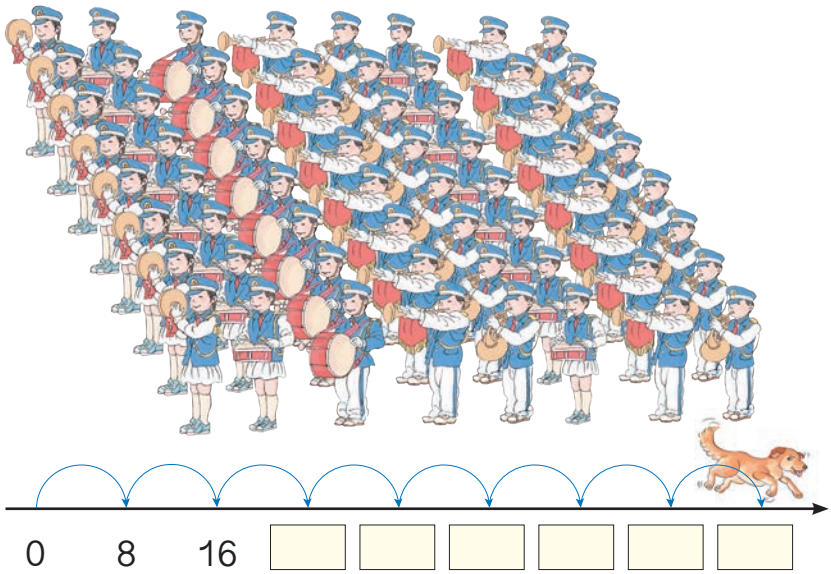





微信公众号：电子课本大全

# 8 的乘法口诀

## 2




| | | |
|---|---|---|
| 1×8= 8 | 一八 得八 | 8× 1 = 8 |
| 2×8= | 二八（ ） | 8× 2 = |
| 3×8= | 三八（ ） | 8× = |
| 4×8= | 四八（ ） | 8× = |
| 5×8= | 五八（ ） | 8× = |
| 6×8= | 六八（ ） | 8× = |
| 7×8= | 七八（ ） | 8× = |
| 8×8= | 八八（ ） | |

## 做一做

1. 五八（ ） 二八（ ） 八八（ ）

（ ）八二十四 （ ）八四十八 （ ）八五十六

2. 8×3= 4×8= 8×6= 7×8=

5×8= 8×2= 3×8= 8×8=

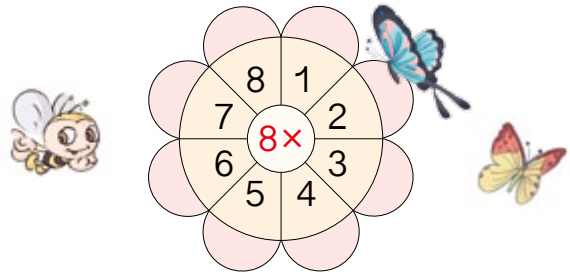
说一说计算每一题用的是哪句口诀。



微信公众号：电子课本大全

# 练 习 十 八

1.




2.

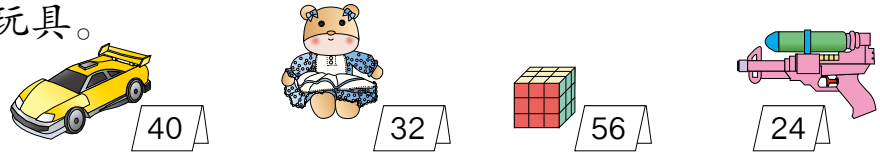


□ × □ = □

3.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4×8= | 2×8= | 6×8= | 7×6= |
| 5×8= | 7×8= | 3×8= | 7×5= |
| 6×6= | 3×6= | 8×8= | 4×7= |

4. 找玩具。

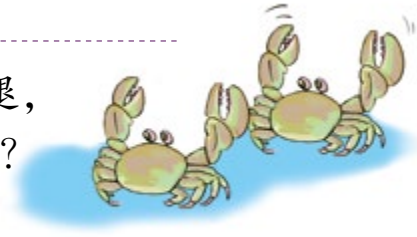






5. 背出 8 的乘法口诀。

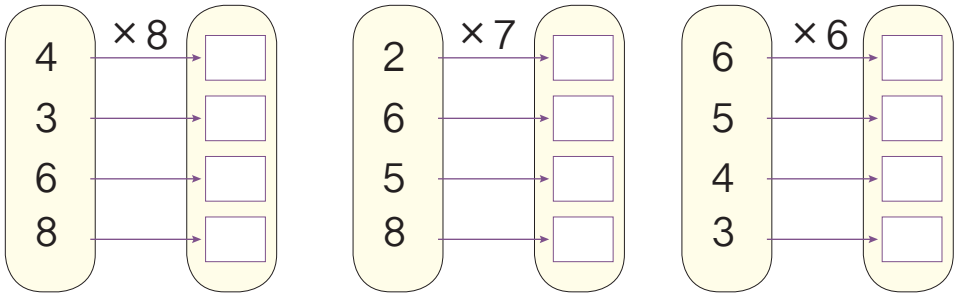
6. 口答：1 只螃（páng）蟹（xiè）8 条腿，2 只螃蟹多少条腿？3 只呢？4 只呢？5 只、6 只、7 只、8 只呢？





微信公众号：电子课本大全

7.




8.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8×2= | 7×3= | 8×6= | 2×8= |
| 6×5= | 8×4= | 7×5= | 4×4= |
| 5×8= | 8×3= | 8×7= | 6×4= |

9. 从“一一得一”背到“八八六十四”。

10.



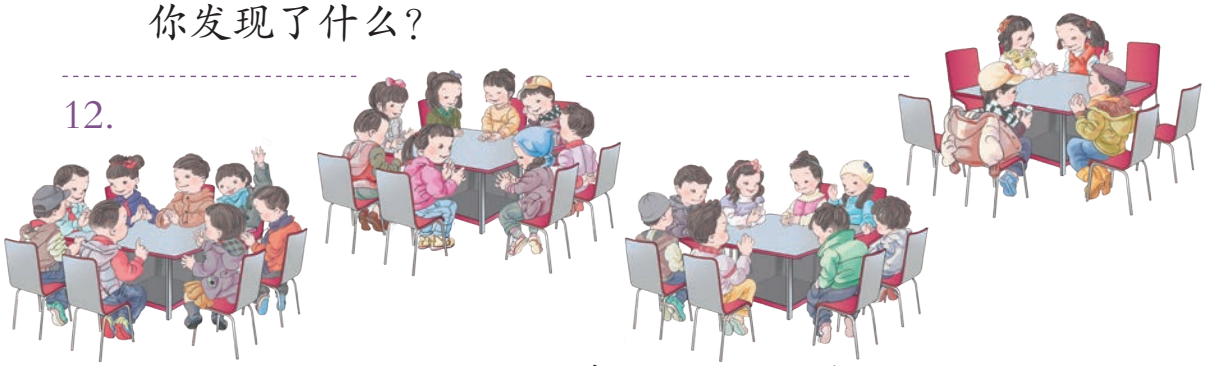
一共有多少人？

11.

| | | |
|---|---|---|
| 6×8= | 8×3= | 5×8= |
| 5×8+8= | 8×2+8= | 6×8−8= |
| 7×8−8= | 8×4−8= | 4×8+8= |

你发现了什么？

12.



由上图你能提出什么数学问题？你会解答吗？



微信公众号：电子课本大全

## 3




买3个，一共多少钱？

### 知道了什么？

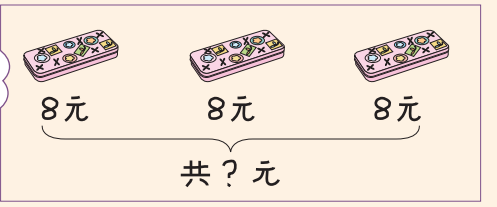






### 怎样解答？





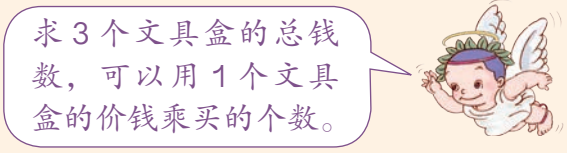


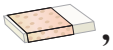
8×3= 24（元）




### 解答正确吗？

口答：一共□元。




想一想：买7块  ，一共多少钱？

□×□=□

口答：一共□元。

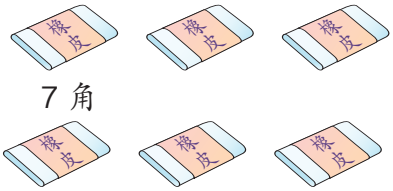
你还能提出其他用乘法解决的问题并解答吗？



微信公众号：电子课本大全

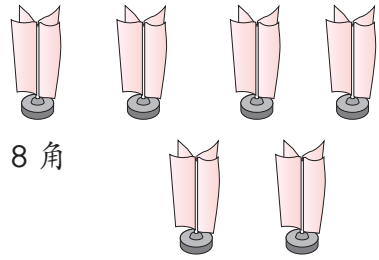
# 练 习 十 九

1. （1）




□ × □ = □（角）

（2）




□ × □ = □（角）




2.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7×5= | 4×8= | 3×6= | 8×7= |
| 2×6= | 4+8= | 8×3= | 8+7= |
| 8+8= | 7×7= | 5×6= | 7×4= |

3. 一套《童话故事》共有 8 本，每本 7 元。小亮买一套，需要多少钱？

4.




（1）一共要多少钱？

（2）你还能提出其他用乘法解决的问题并解答吗？

5.

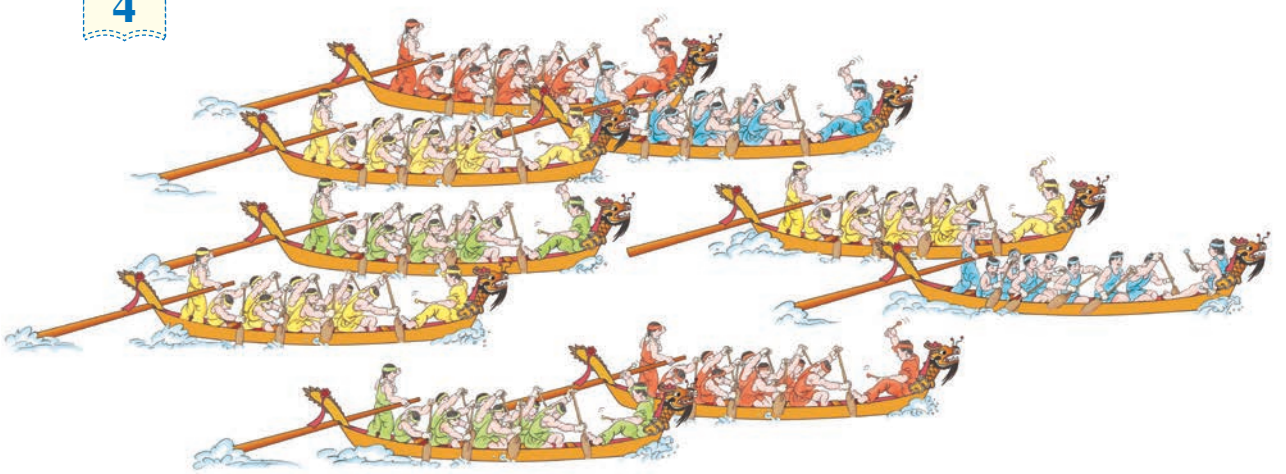


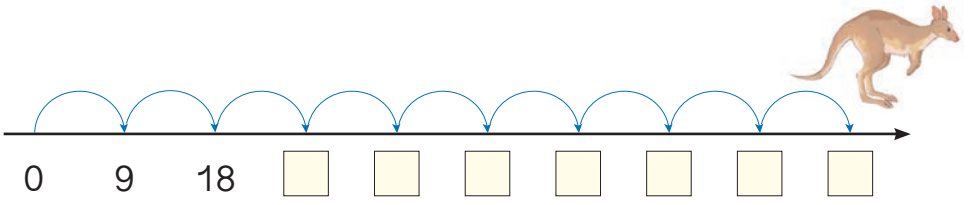



微信公众号：电子课本大全

## 9的乘法口诀

### 4






| | | |
|---|---|---|
| 1×9= 9 | 一九 得九 | 9× 1 = 9 |
| 2×9= | 二九（ ） | 9× = |
| 3×9= | 三九（ ） | 9× = |
| 4×9= | 四九（ ） | 9× = |
| 5×9= | 五九（ ） | 9× = |
| 6×9= | 六九（ ） | 9× = |
| 7×9= | 七九（ ） | 9× = |
| 8×9= | 八九（ ） | 9× = |
| 9×9= | 九九（ ） | |

### 做一做

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2×9= | 6×9= | 7×9= | 9×9= |
| 9×8= | 9×3= | 9×5= | 9×4= |



微信公众号：电子课本大全

**5** 5×9=□　　想一想：你用哪句口诀？

乘法也可以写成竖式。



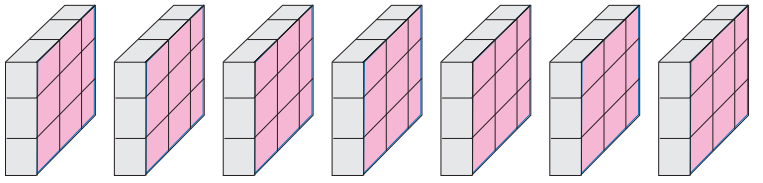
```
   5   ……  乘数
×  9   ……  乘数
-------
  45   ……  积
```

## 做一做

1.

```
   3        5        4        7
×  2     ×  8     ×  9     ×  6
-----    -----    -----    -----
```

2.



□ × □ = □

### ◎ 数学游戏 ◎

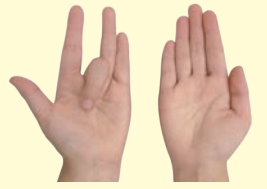
用双手表示 9 的乘法口诀



一九得九



二九十八



三九二十七

仔细观察上图，每一句口诀是怎样用手指表示的？弯曲的手指左边的手指个数，表示什么？弯曲的手指右边的手指个数，表示什么？

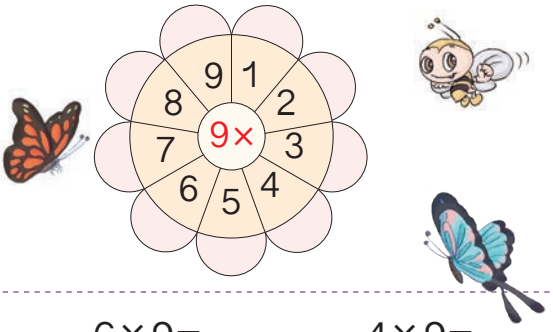
你能用手指表示出 9 的其他几句乘法口诀吗？思考一下，你能说出其中的道理吗？



微信公众号：电子课本大全

# 练 习 二 十

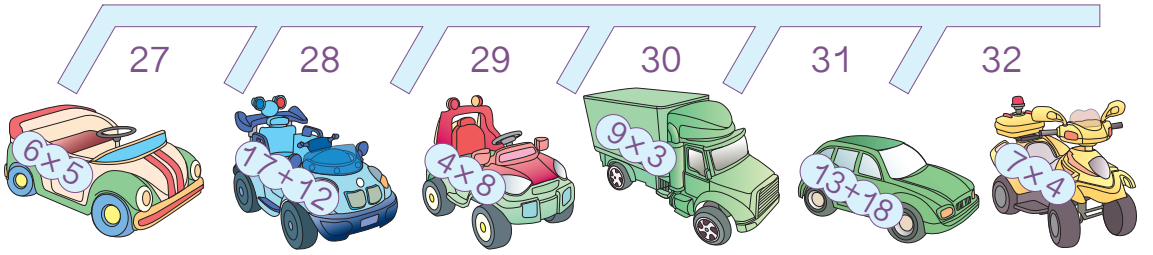
1.




2.

| | | |
|---|---|---|
| 5×9= | 6×9= | 4×9= |
| 3×9= | 2×9= | 1×9= |
| 9×9= | 7×9= | 8×9= |

3. 对号停车。




4. 在下表中圈出 9×1、9×2、9×3……9×9 的积。

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |

仔细观察 9 乘几的各个积，你发现了什么？

5. 背出 9 的乘法口诀。



微信公众号：电子课本大全

6.

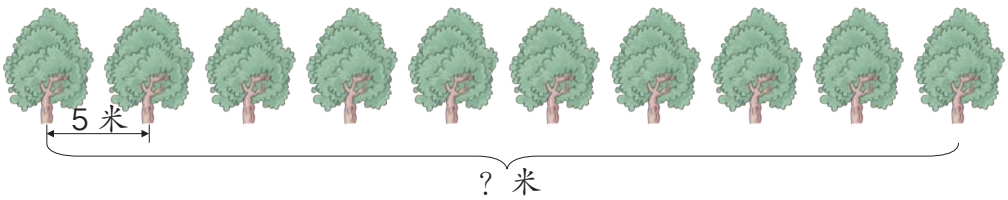
| | | |
|---|---|---|
| 6×9= | 9×4= | 8×9= |
| 5×9+9= | 9×3+9= | 9×9−9= |
| 7×9−9= | 9×5−9= | 7×9+9= |

你发现了什么？

7.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 9 | 2 | 8 | 5 |
| × 7 | × 8 | × 3 | × 5 | × 9 | × 6 |

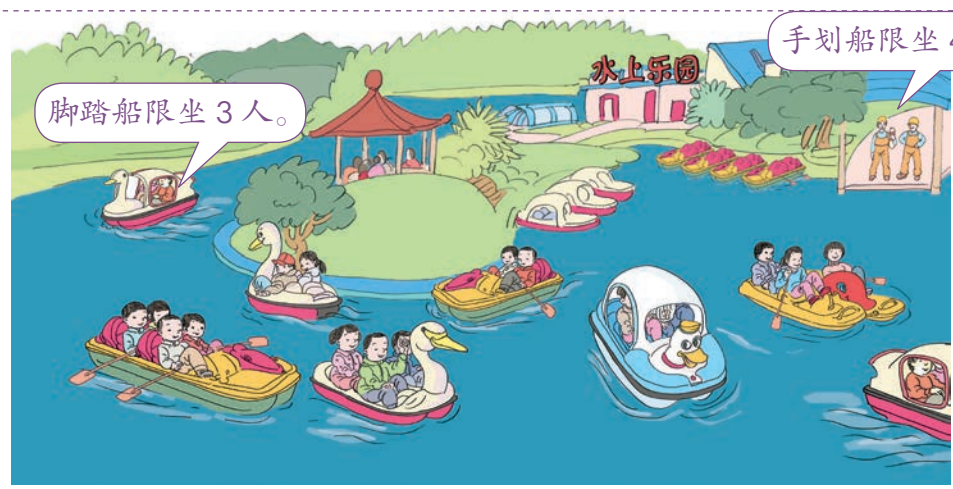
8.




□ × □ = □（　）

9. 从“一七得七”背到“九九八十一”。

10.




（1）9 只脚踏（tà）船最多可坐多少人？

（2）你还能提出其他用乘法解决的问题并解答吗？

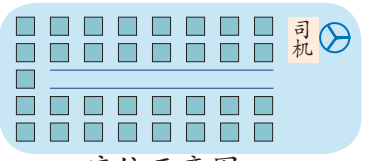
11. 在（　）里填上适当的数。

10　19　28　（　）（　）（　）（　）（　）（　）



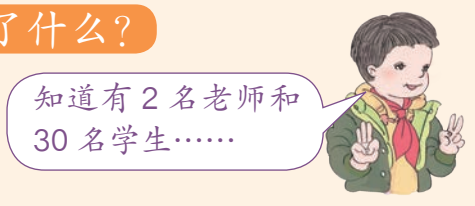
微信公众号：电子课本大全

**6** 二（1）班准备租车参观科技馆。有 2 名教师和 30 名学生，租下面的客车，坐得下吗？




座位示意图

**知道了什么？**




**怎样解答？**





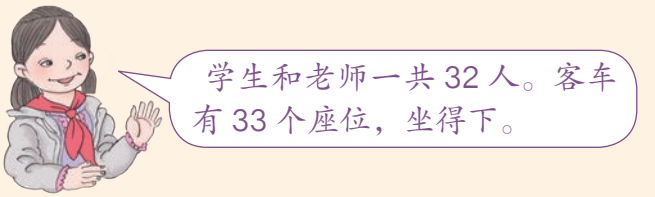


4×7=28（个）
28+5=33（个）




2×7=14（个）
2×7=14（个）
14+14+5=33（个）

**解答正确吗？**




**做一做**

幼儿园 35 个小朋友每人吃 1 个鸡蛋，这些鸡蛋够吗？



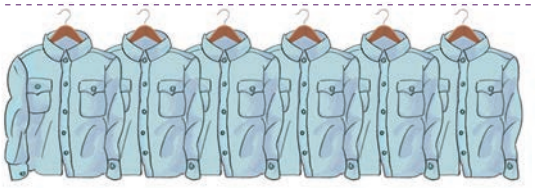


微信公众号：电子课本大全

# 练习二十一

1. 写竖式计算。

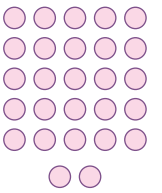
8×3=　　5×7=　　6×6=　　4×9=

2. 

一件衬衣用 9 个扣子，6 件用多少个扣子？

3. 李叔叔运来 30 盆鲜花，他想摆出像右面这样的一个花坛，这些花够吗？



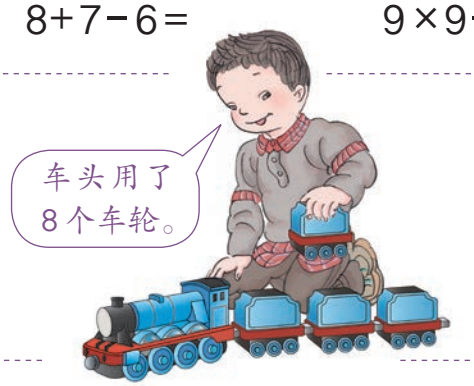


4. 在空格里填出每两个数的积，看谁能全填对。

| × | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | 24 | | | | | | |
| 9 | | | | | 45 | | | | |

5. 6×9+5=　　7×5−12=　　3×5−15=

8+7−6=　　9×9−3=　　8×7+6=

6. 


小亮一共有 40 个车轮，他能组装出一列有 6 节车厢的小火车吗？为什么？

7*. (　) 里最大能填几？

(　)×4＜29　　45＞5×(　)　　7×(　)＜50

(　)×8＜55　　40＞(　)×9　　6×(　)＜55



微信公众号：电子课本大全

# 整理和复习

在卡片上写出学过的乘法口诀并进行整理，说一说自己是怎样整理的。

乘法口诀表

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一一得一 | | | | | | | | |
| 一二得二 | 二二得四 | | | | | | | |
| 一三得三 | 二三得六 | | | | | | | |
| 一四得四 | 二四得八 | | | | | | | |
| 一五得五 | 二五一十 | | | | | | | |
| 一六得六 | 二六十二 | | | | | | | |
| 一七得七 | 二七十四 | | | | | | | |
| 一八得八 | 二八十六 | | | | | | | |
| 一九得九 | 二九十八 | 三九二十七 | 四九三十六 | 五九四十五 | 六九五十四 | 七九六十三 | 八九七十二 | 九九八十一 |




（1）说一说亮亮是怎样整理的，再把余下的口诀补全。



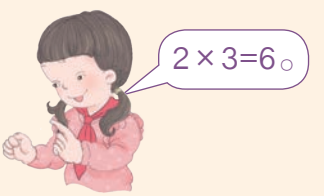




（2）任意指一句乘法口诀，说出用它计算的乘法算式。



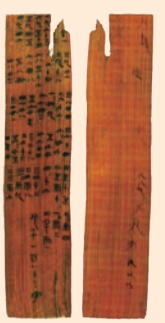

二三得六




**◎ 你知道吗？◎**

我们学习的乘法口诀，在我国两千多年前就有了。





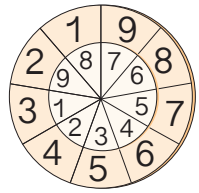

七百多年前才倒过来，从“一一得一”开始。



微信公众号：电子课本大全

# 练习二十二

1. 用硬纸照右图把两个圆钉在一起，并写上数。转动一个圆，使里外每两个数对齐，说出每两个数乘得的积。




2.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6×7= | 9×4= | 39+8= | 9×9= |
| 6×4= | 5×6= | 3×7= | 4×8= |
| 23−7= | 7×9= | 9×8= | 43+20= |

3. 张阿姨在快餐店买了一些套餐（如右表）。每种套餐各花多少钱？一共花了多少钱？

| 套餐 | 每份价格 | 份数 | 钱数 |
|---|---|---|---|
| A | 8 元 | 3 | |
| B | 5 元 | 4 | |
| C | 7 元 | 6 | |

4. 列竖式计算。

6×9=

8×7=

45+54=

83−26=

5.




小布

（1）小布想玩一次过山车和一次旋转木马，共需多少钱？

（2）8 个小朋友玩一次旋转木马，他们一共花了多少钱？

（3）你还能提出其他用乘法解决的问题并解答吗？

本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案

★★★★★★

有了乘法口诀，算乘法就快多了！

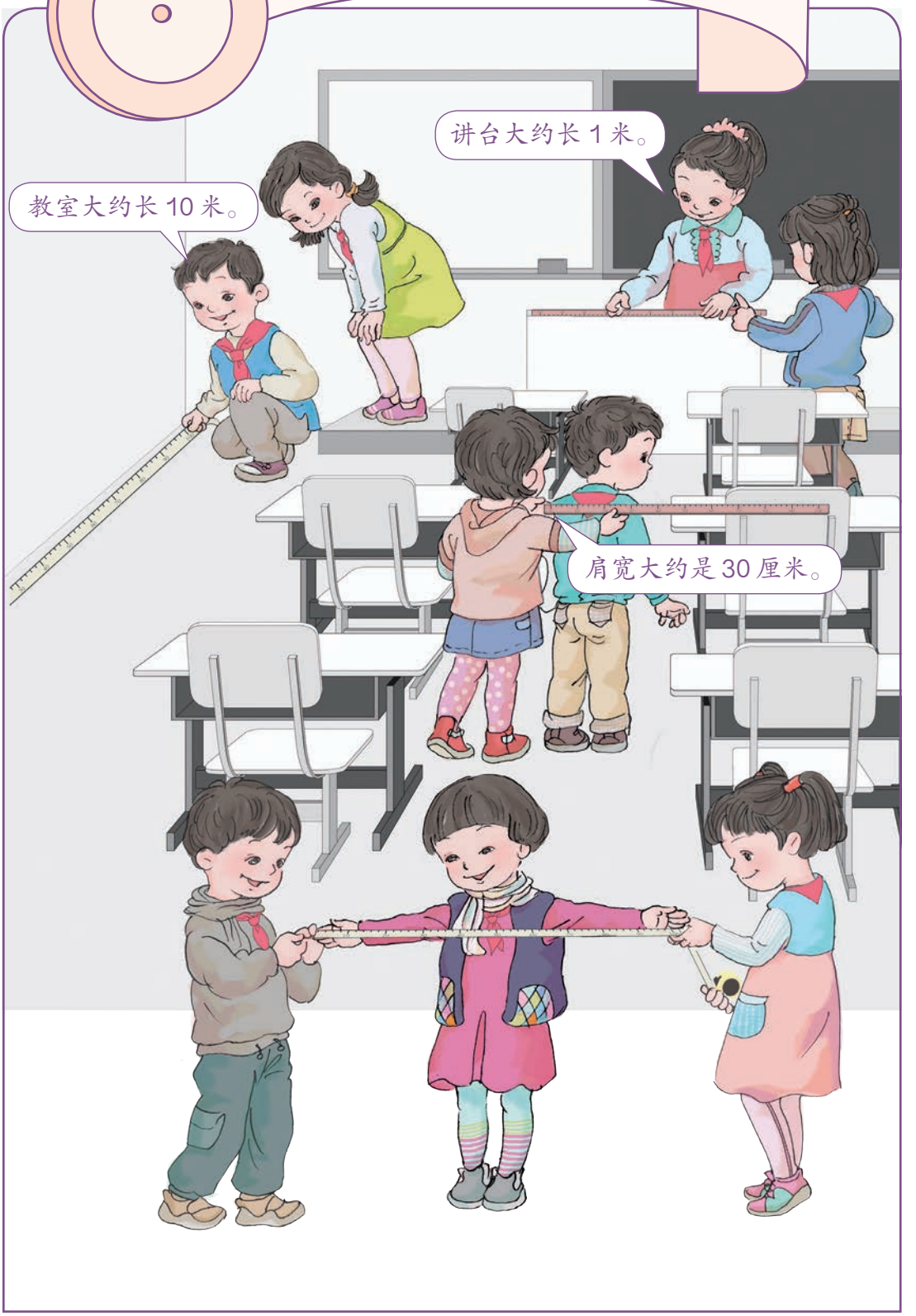
画图解决问题真是一个好办法呢！





微信公众号：电子课本大全

# 量一量，比一比






微信公众号：电子课本大全



有一条鳄（è）鱼身长 6 米，你们会用合适的方式描述这个长度吗？



一个人的肩宽大约是 30 厘米，20 个人并排站着和鳄鱼差不多长。

5 名学生手拉手，和鳄鱼差不多长。



选择下表中的一种动物，像上面这样，用你自己的方式把这种动物的身高或身长表示出来。



| | |
|---|---|
| 长颈鹿身高 | 6 米 |
| 鸵鸟身高 | 2 米 50 厘米 |
| 企鹅身高 | 1 米 30 厘米 |
| 鲸鱼身长 | 26 米 |
| 巨蟒（mǎng）身长 | 10 米 |
| 壁虎身长 | 12 厘米 |

所选动物：

测量标准：

测量结果：

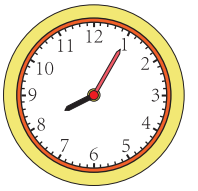


微信公众号：电子课本大全

# 7 认识时间

## 1



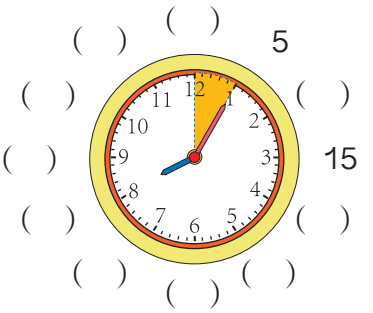


数一数，填一填。

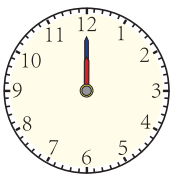


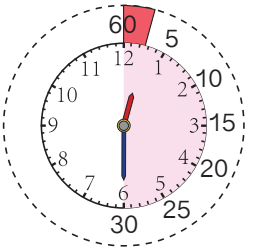


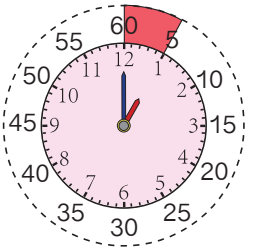

分针走 1 小格是 1 分。




拔一拔。















1 时 = 60 分

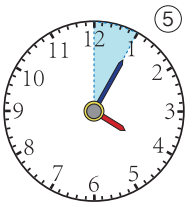
30 分也可以说成半小时。



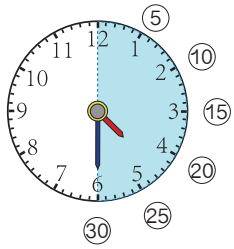


微信公众号：电子课本大全

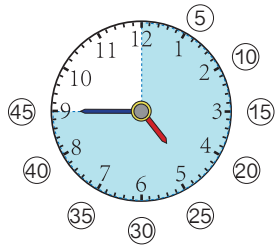
## 2 从 4 时开始数。




4 时 5 分




4 时 30 分或 4 时半

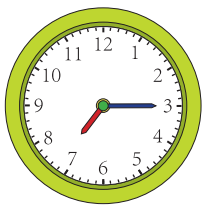



4 时 45 分

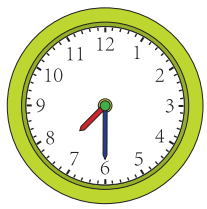


时针走过数字 4，分针从 12 起走了多少个小格，就是 4 时多少分。

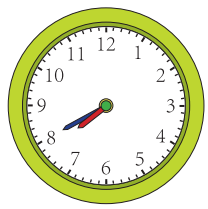
## 做一做



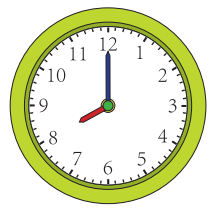
7:15



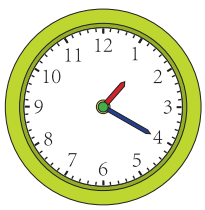
_____



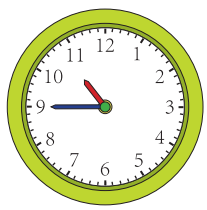
_____



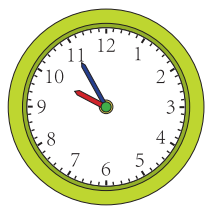
_____



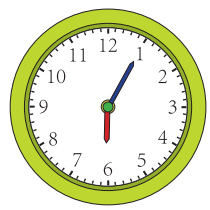
_____



_____



_____



_____

### ◎ 生活中的数学 ◎



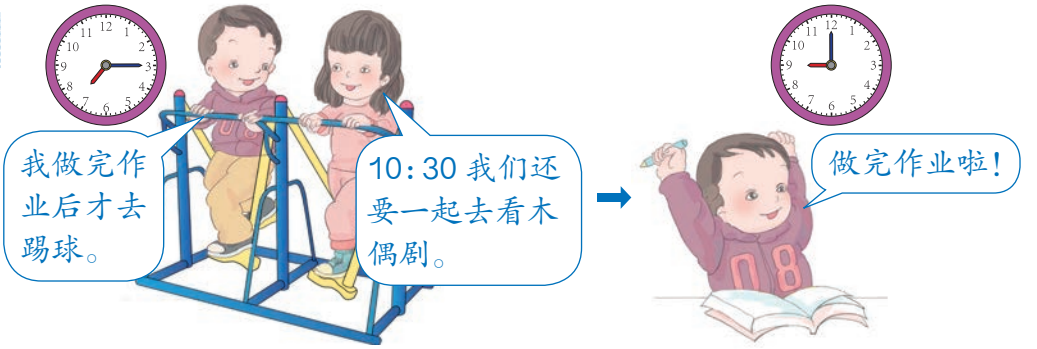

2011年12月18日
升旗　上午 7: 30
降旗　下午 4: 51



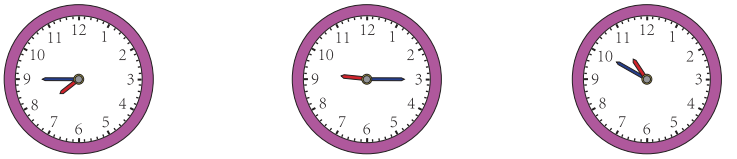



微信公众号：电子课本大全

## 3




明明可能在下面哪个时间去踢球？把它圈出来。



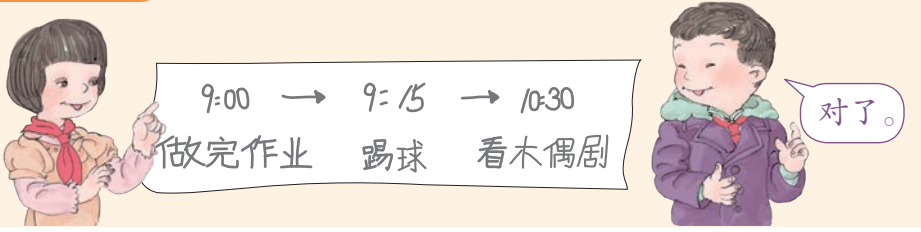
### 知道了什么？




### 怎样解答？




### 解答正确吗？

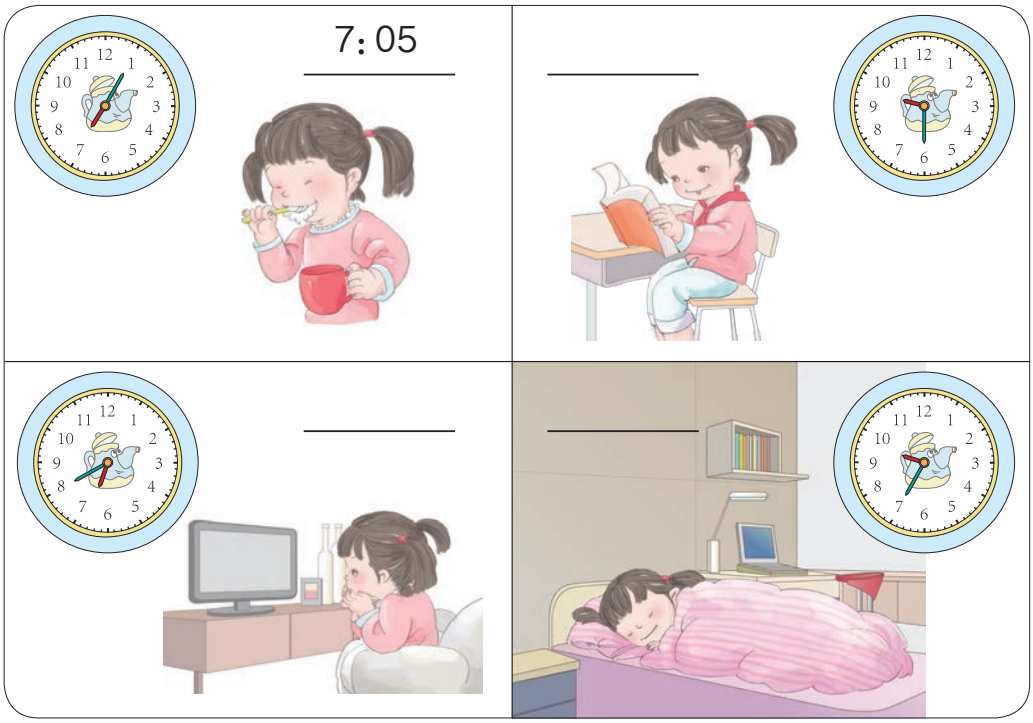




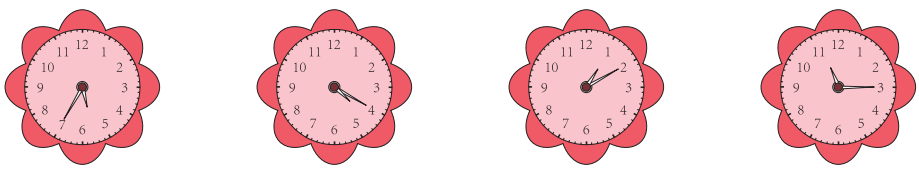

微信公众号：电子课本大全

# 练习二十三

1. 填空。




2. 连线。



1:10　　11:15　　4:20　　5:35

3.







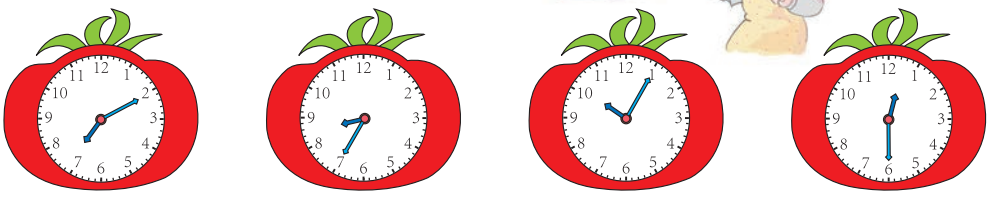


微信公众号：电子课本大全

4.




圈出小红去摘西红柿的时间。



5.

亮亮的活动时间表

| 时间 | 3:00~3:20 | 3:30~4:00 | 4:10~4:35 | 4:45~5:30 |
|---|---|---|---|---|
| 活动 | 读书 | 练琴 | 做作业 | 玩 |

把时间和相应的活动连起来。




6. （1）把你每天的作息时间填入下表。

| 起床 | 上学 | 午饭 | 放学回家 | 看电视 | 晚饭 | 睡觉 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6:50 | | | | | | |

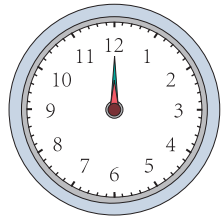
（2）根据完成的上表，和同桌之间互相提几个数学问题并解答。






微信公众号：电子课本大全

7. 填空。



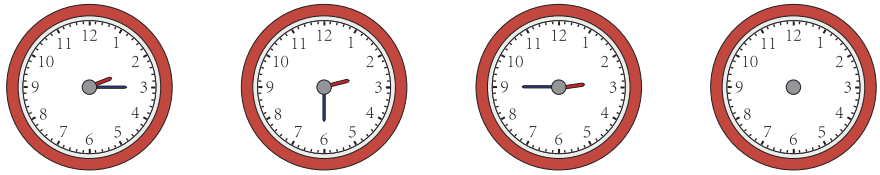
（1）分针从 12 走到 6，走了（　）分。

（2）时针从 12 走到 6，走了（　）时。

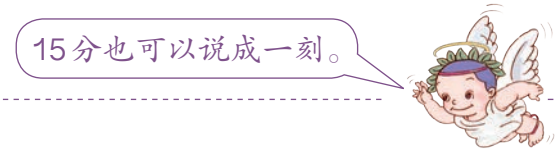
（3）分针从 3 走到 10，走了（　）分。

（4）时针从 12 开始绕了一圈又走回 12，走了（　）时。

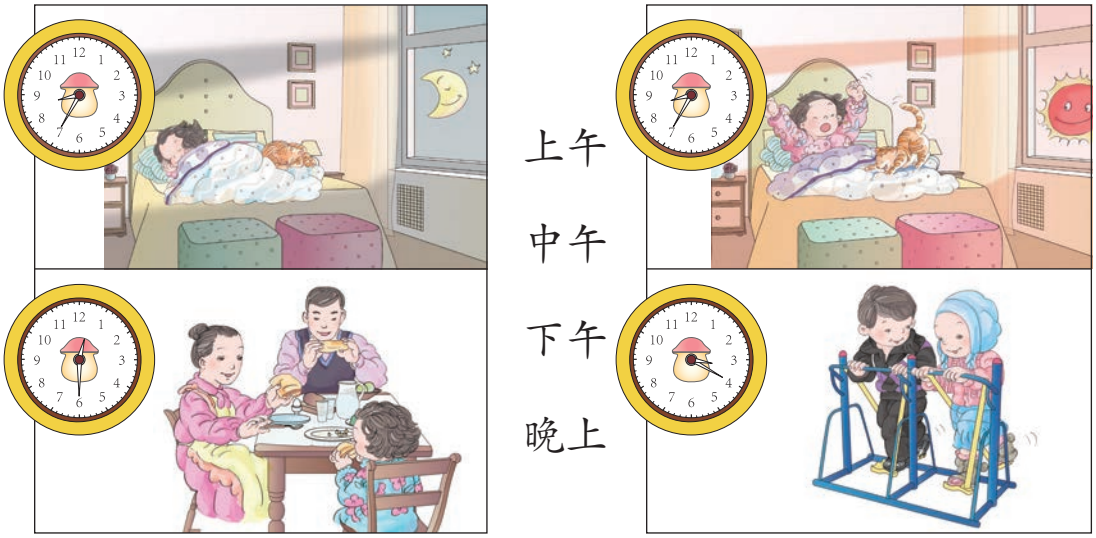
8. 你发现了什么规律？画出最后一个钟面的时针和分针。



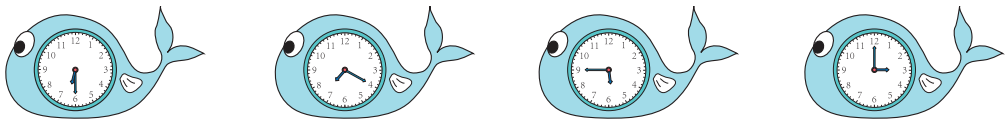
_____　_____　_____　_____




9. 连一连。




10.



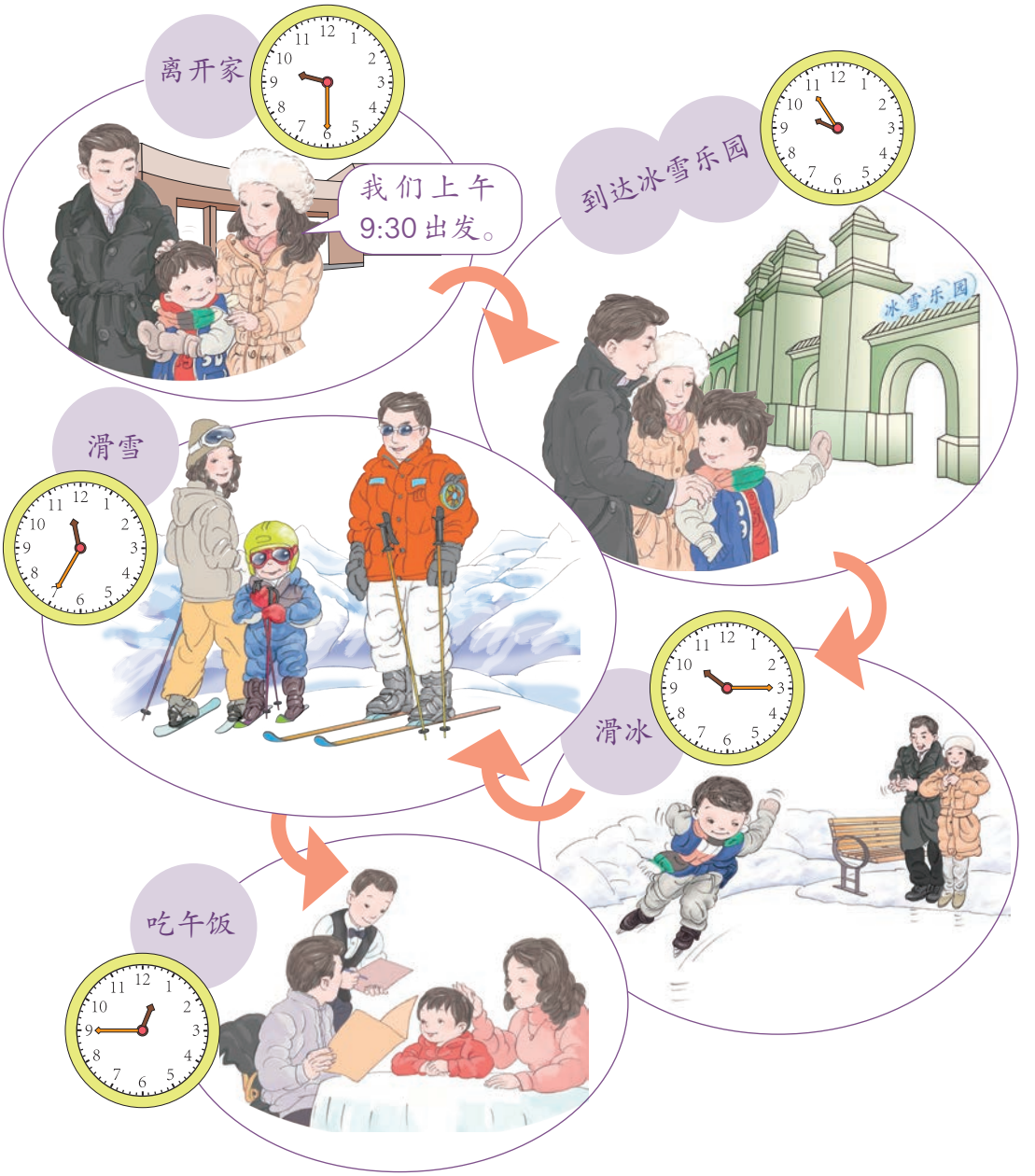
过 5 分是　过 10 分是　过 15 分是　过 40 分是

_____　_____　_____　_____



微信公众号：电子课本大全

11. 看图讲故事。




本单元结束了，你想说些什么？

我会认识几时几分了。

解答例 3 很有趣！



成长小档案

★★★★★★★



微信公众号：电子课本大全

# 8 数学广角

**1** 用 1、2 和 3 组成两位数，要求每个两位数都没有重复数字，能组成几个两位数？




| 十位 | 个位 |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 2 | 1 |
| | |
| | |



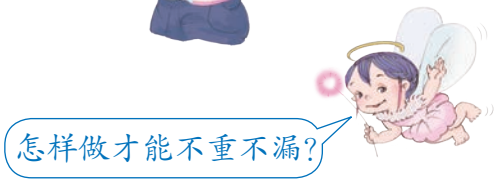




| 十位 | 个位 |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 2 | 1 |
| 1 | 3 |
| | |




能组成 ☐ 个两位数。




## 做一做

用 ■、■ 和 ■ 3 种颜色给地图上的两个城区涂上不同的颜色，一共有多少种涂色方法？

| 北城 | 南城 |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



微信公众号：电子课本大全

**2** 有 3 个数 5、7、9，任意选取其中 2 个求和，得数有几种可能？




| 5 | 7 | 12 |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |







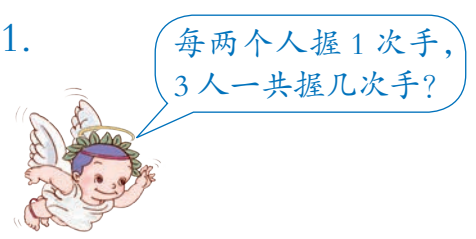
| 5 | 7 | 12 |
|---|---|---|
| ~~7~~ | ~~5~~ | ~~12~~ |
| | | |
| | | |




得数有 ☐ 种可能。

## 做一做

1.






2. 买 1 个拼音本，可以怎样付钱？














微信公众号：电子课本大全

# 练 习 二 十 四

1. 3 名同学坐成一排合影，有多少种坐法？




2. 右面 3 本书，送给小丽、小清和小红各 1 本，一共有多少种送法？




3. 有几种穿法？




4. 用 3 枚硬币可以组成多少种不同的币值？



本单元结束了，你想说些什么？




**成长小档案**

★★★★
★★★★



微信公众号：电子课本大全

# 9 总复习

成长小档案





## 这学期学习了什么？

学习了乘法。



2×3=6

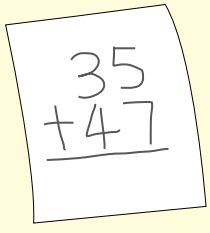
口诀：二三得六



认识了各种角。



学习了笔算加、减法。






学会了观察物体。



## 学习中最有趣的事情是什么？



有的加法用乘法算式表示比较简便。

2+2+2+2+2+2+2+2=16

2×8=16

猜动物身高的活动很有意思。





微信公众号：电子课本大全

1. （1）笔算两位数加、减法应注意什么？

（2）计算下面各题。

28+59=　　19+32=　　47+25=　　23+37=

30−26=　　61−18=　　96−39=　　70−24=

2. 仔细观察，在空格里填上相应的积。

| × | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | | | | | | | | |
| 2 | | 4 | | | | | | | |
| 3 | | | 9 | | | | | | |
| 4 | | | | 16 | | | | | |
| 5 | | | | | 25 | | | | |
| 6 | | | | | | 36 | | | |
| 7 | | | | | | | 49 | | |
| 8 | | | | | | | | 64 | |
| 9 | | | | | | | | | 81 |

（1）任意指一个积，说出所用的乘法口诀。

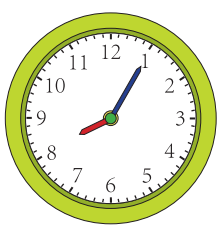
（2）观察每行或者每列数，你能发现什么规律？

（3）下面的表格是上表中的一部分，请把它们填完整。

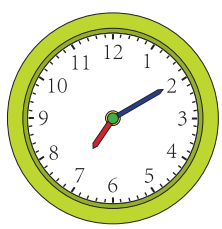
| | |
|---|---|
| | 24 |
| | 30 |

| | |
|---|---|
| | |
| | 63 |

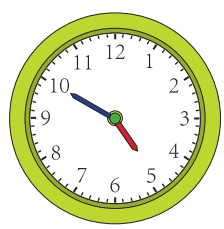
3.



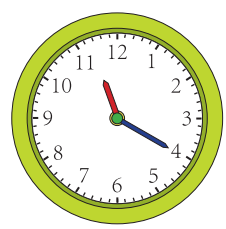
：



：



：

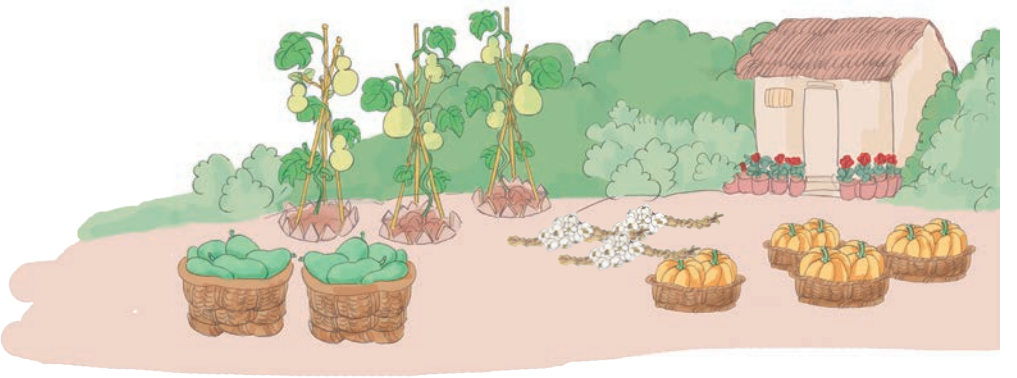


：



微信公众号：电子课本大全

4.



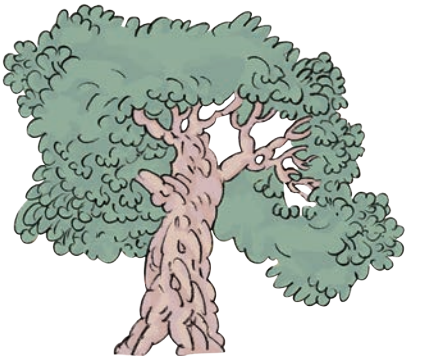
（1）南瓜有几个？冬瓜比南瓜多 5 个，冬瓜有几个？

（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

5. 在括号里填上“厘米”或“米”。



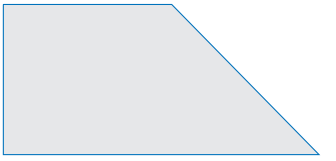




小明身高 1（　）30（　）　　长 21（　）　　高 6（　）

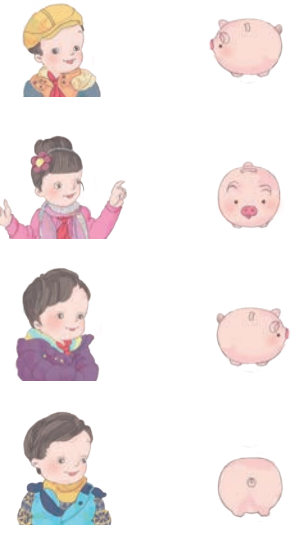
6. （1）右面的图形里有几个角？哪几个角是直角？

（2）在图形里加画一条线段，使它增加 3 个直角。



7. 连一连。







微信公众号：电子课本大全

# 练习二十五

1. 78+16=　　54+29=　　36+58=　　62+31=
47−29=　　61−34=　　73−43=　　90−27=
40−17=　　52+34=　　93−46=　　38+47=

2. 29+35+9=　　97−25−47=　　53−9−37=
75−46+31=　　48+26−39=　　53−(9+37)=

3. 海洋馆里有 13 条黄金神仙鱼，花面神仙鱼比黄金神仙鱼多 9 条，透红小丑鱼比黄金神仙鱼少 8 条。








（1）花面神仙鱼有多少条？两种神仙鱼共有多少条？
（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

4. 8×9=　　6×7=　　5×4=　　3×6=　　5×6=
4×9=　　7×8=　　5×9=　　5+8=　　9−6=

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 4 | 3 | 9 | 8 | 5 |
| ×8 | ×9 | ×6 | ×5 | ×7 | ×2 | ×4 |

5. 在○里填上“+”“−”“×”或“>”“<”“=”。

4○6=24　　25+8○35　　2×6○12　　4×9○34
30○6=24　　34−20○15　　5×7○32　　8×9○73

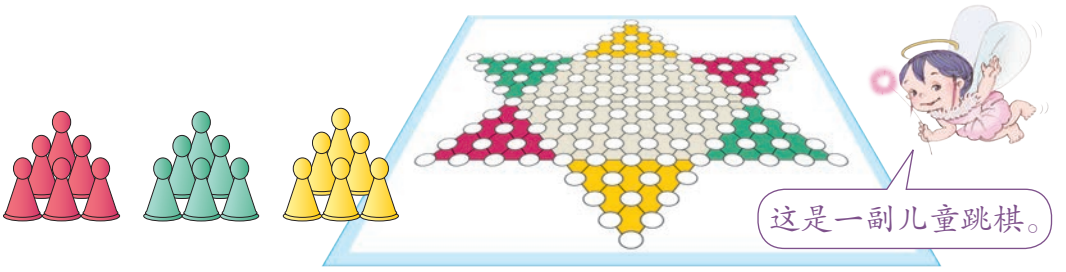


微信公众号：电子课本大全

6. $5\times7+20=$　　$7\times9+17=$　　$6\times8+30=$

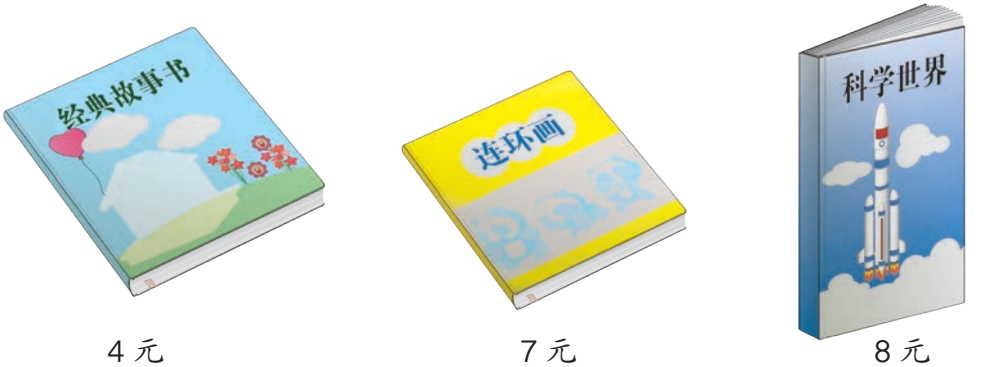
$7\times9-9=$　　$6\times7-34=$　　$9\times6-38=$

7.




一共有多少枚棋子？

8.




4 元　　7 元　　8 元

（1）买 6 本故事书和 1 本科技书一共要花多少钱？

（2）买 5 本连环画和 1 本科技书，50 元钱够吗？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？

9. 将正确答案的序号填在（　）里。

（1）下面可以用来计量物体长度的单位是（　）。

① 米　　② 角　　③ 分　　④ 时

（2）教学楼大约高 15（　）。

① 米　　② 厘米　　③ 分　　④ 元

（3）一节课 40（　）。

① 米　　② 分　　③ 元　　④ 时



微信公众号：电子课本大全

10. 先估计下面两条线段大约有多长，再量一量实际长多少厘米，填在括号里。

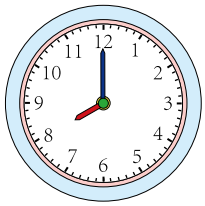
_____（　）

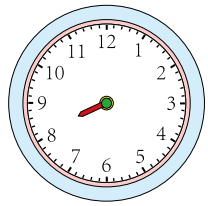
_____（　）

11. 以右边的点为顶点，分别画一个锐角、直角和钝角。

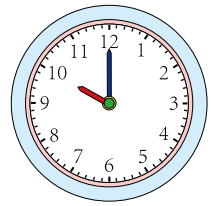
12. 写出相应的时间，画出缺少的分针。

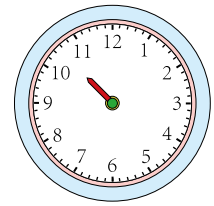
过 10 分 →





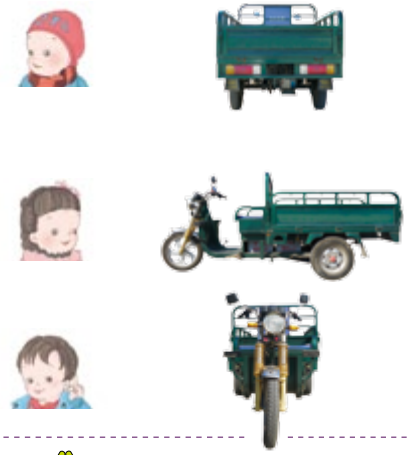
过 30 分 →



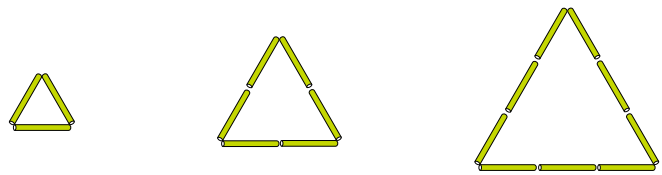


13. 连一连。



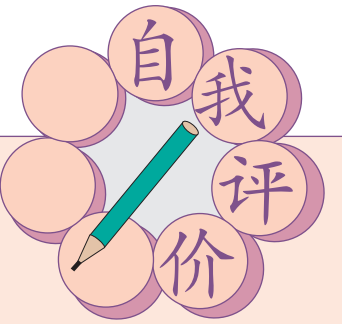


14.



像这样继续摆下去，第 4 个图形有多少根小棒？第 7 个呢？你能发现什么规律？

微信公众号：电子课本大全




同学们，这学期要结束了，给自己的表现画上小红花吧！

| 学习表现 |  |  |  |
|---|---|---|---|
| 喜欢学习数学 | | | |
| 愿意参加数学活动 | | | |
| 上课专心听讲 | | | |
| 积极思考老师提出的问题 | | | |
| 主动举手发言 | | | |
| 喜欢发现数学问题 | | | |
| 愿意和同学讨论学习中的问题 | | | |
| 敢于把自己的想法讲给同学听 | | | |
| 认真完成作业 | | | |

你觉得自己还应该在哪些方面更努力些？



微信公众号：电子课本大全