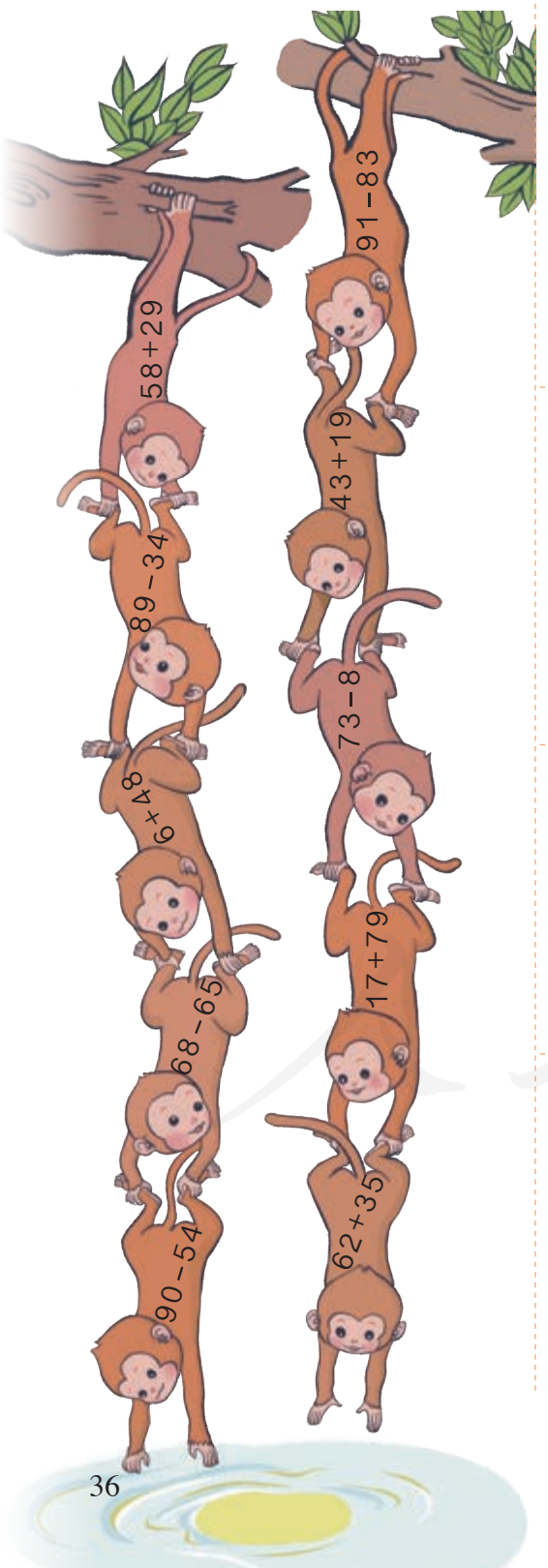
练习七

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 一捆丝绳长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，剩下的丝绳够吗？

5 小亮今年13岁，爸爸比他大28岁，爸爸今年多少岁？妈妈比爸爸小3岁，妈妈今年多少岁？

⑥ 甲楼高38米，乙楼比甲楼高13米，乙楼高多少米？丙楼比乙楼还要高5米，丙楼高多少米？

⑦ 看谁算得都对。

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

⑧

72 − 38	63 + 36	35 + 58	56 − 17
88 − 69	69 + 27	43 − 25	44 + 54

⑨ 商场店庆，满50元减10元。

（1）买一辆  和一盒  ，能减10元吗？

（2）买一个  和一个  ，要花多少钱？

（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？

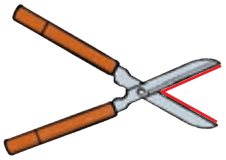
成长小档案

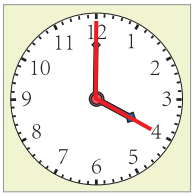


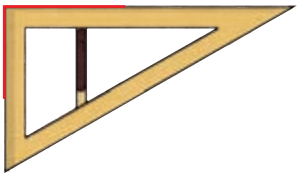
3 角的初步认识



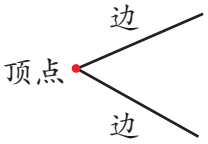
1

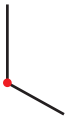






这些物品中都有角。







上面的图形都是角。一个角有几个顶点？有几条边？



2

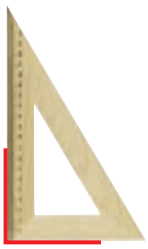
先画一个点，再以这个点为顶点，借助尺子向不同的方向画两条笔直的线，就画出一个角。

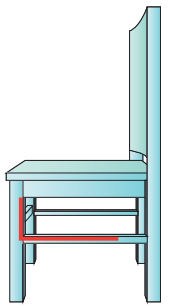


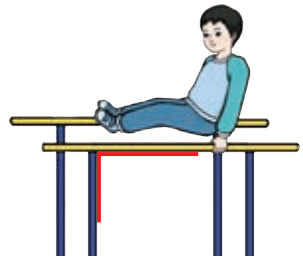
做一做

1. 你周围物体的表面是什么图形？这些图形中有角吗？
2. 按照例2的方法，自己画出一个角。

3





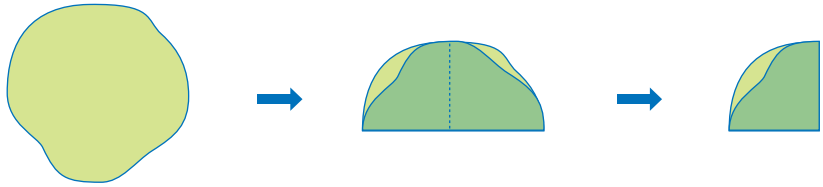


上面这些角都是直角。



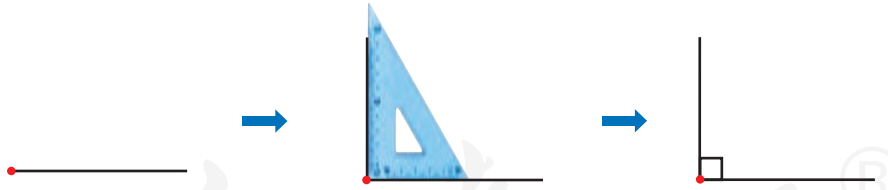


要知道一个角是不是直角，可以用三角尺上的直角比一比。你能用纸折一个直角吗？



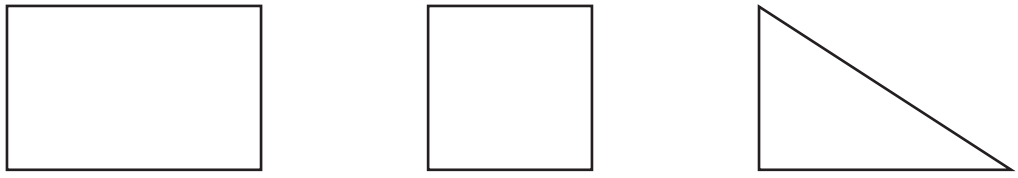
4

可以用三角尺画直角。



做一做

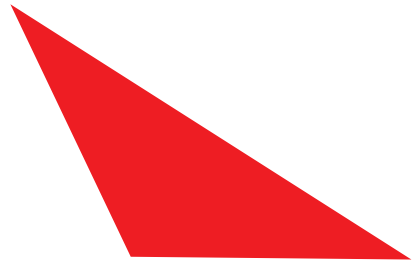
1. 课桌面是什么图形？这个图形中有直角吗？
2. 数一数下面的图形中各有几个直角。



5 用三角尺上的直角比一比。



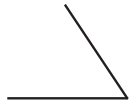
中国少年先锋队中队旗



红领巾

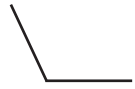


直角



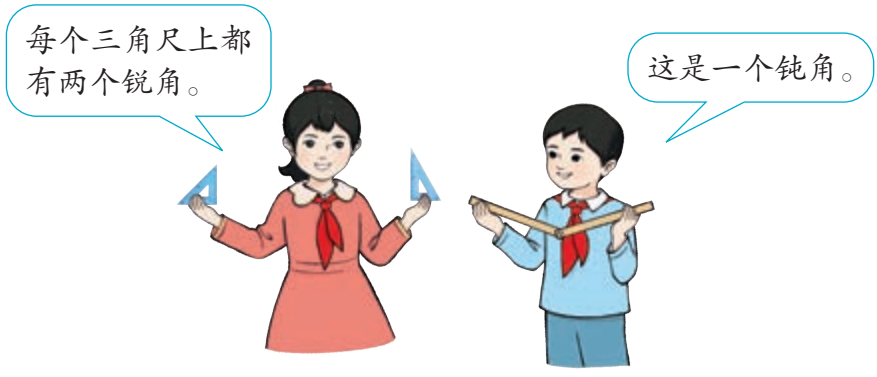
锐角

比直角小



钝角

比直角大

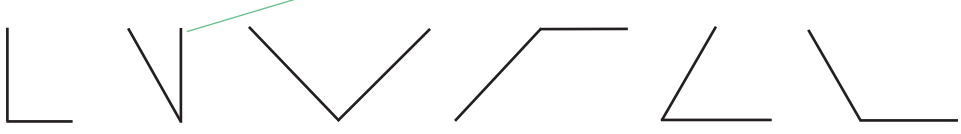


做一做

1. 你周围物体的表面是什么图形？这些图形中有哪些角？

2. 连一连。

钝角　　锐角　　直角



6 用一副三角尺拼出一个钝角。

知道了什么?

两个三角尺上分别有什么角?

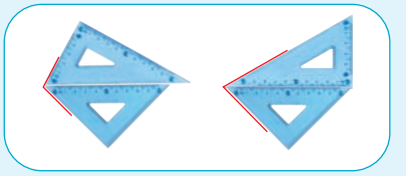
要拼出一个……

应该怎样做?



拼出的是钝角吗?

用三角尺的直角比一比。





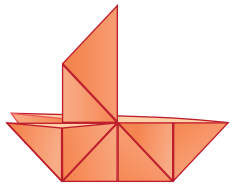
做一做

从两副三角尺中选出两个，分别拼出锐角、直角和钝角。

练习八

1 指一指哪里有角。



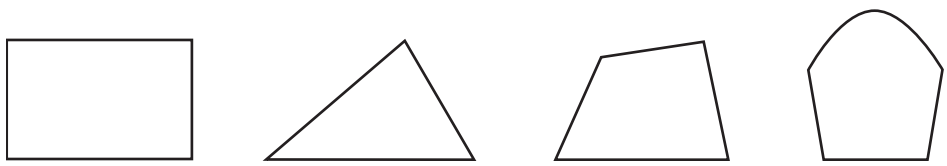




2 下面的图形哪些是角，哪些不是角？



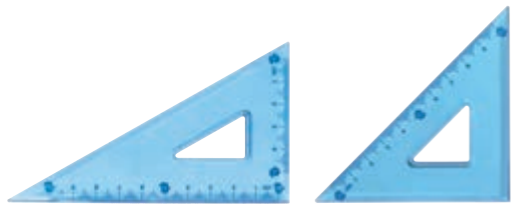
3 下面的图形中各有几个角？



4 打开折扇，看看角有什么变化。



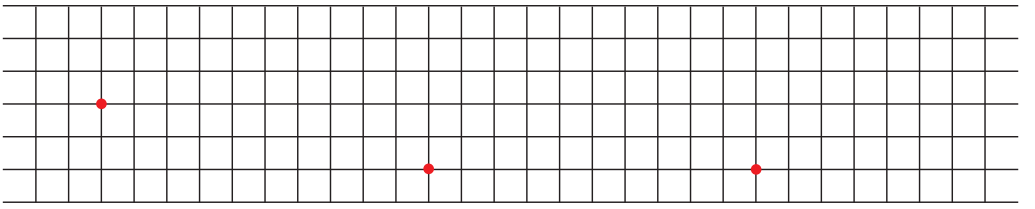
5 在两个三角尺上各选一个角，
比一比它们的大小。



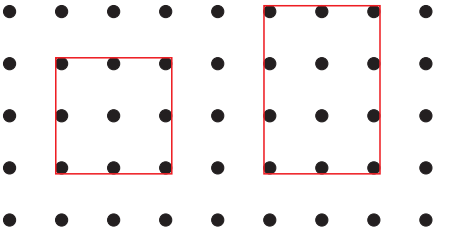
⑥ 下面哪些角是直角？



⑦ 在方格纸上画直角（从给出的点画起）。

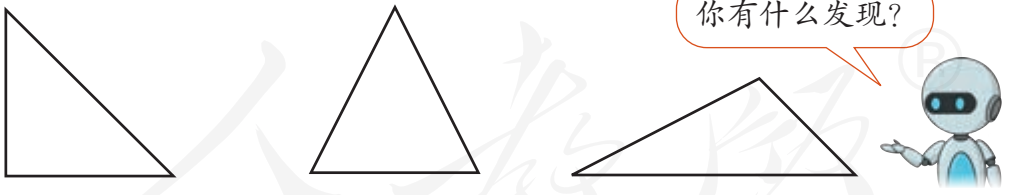


⑧ 照右图在钉子板上围一个正方形和一个长方形。



⑨ 从第1题的图示中找出直角、锐角和钝角。

⑩ 找出下面三角形中的直角、锐角和钝角。



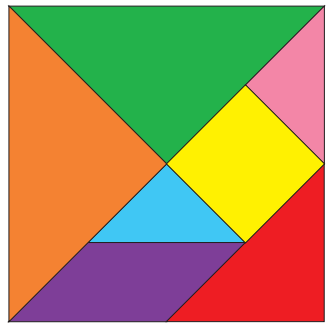
⑪ 画一个角，和同桌说一说画出的是什么角。

⑫ 在钉子板上任意围一个图形，再找出图形中的直角、锐角和钝角。

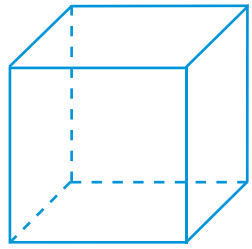
13 （1）七巧板中的每块板是什么形状的？各有哪些角？

（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。换一个长方体的盒子再数一数，你发现了什么？



生活中的数学



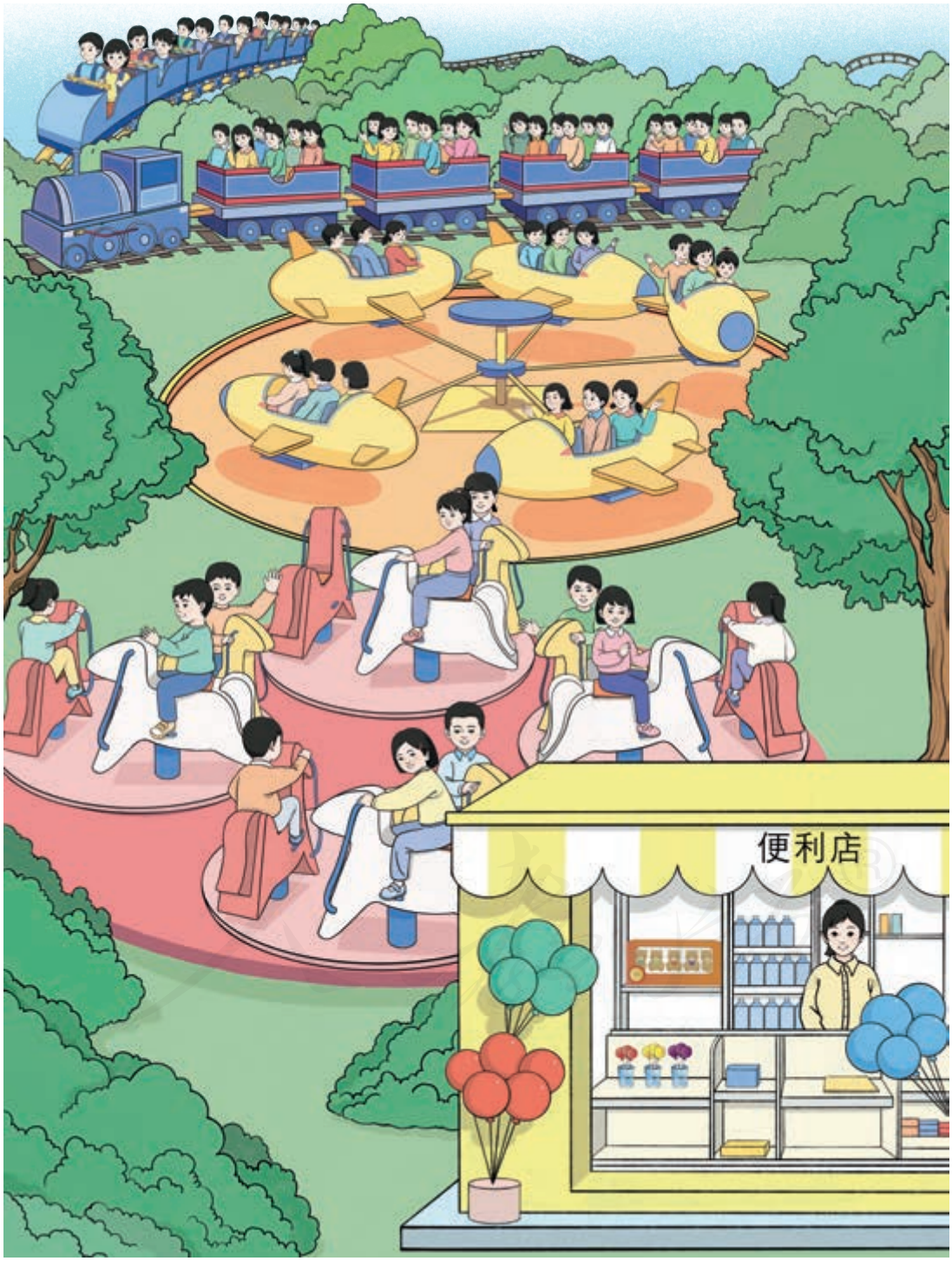


本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案



4 表内乘法（一）



1. 乘法的初步认识

1 （1）小飞机里共有多少人？





3+3+3+3+3=15

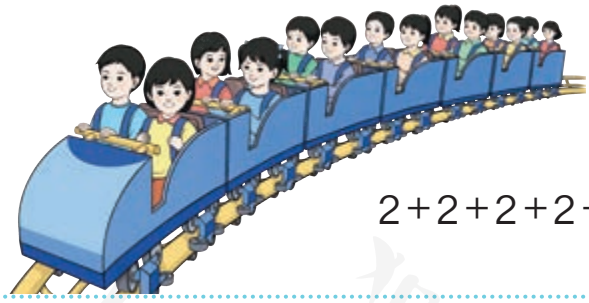
（2）小火车里共有多少人？



（　）个 6

6+6+6+6=24

（3）过山车里共有多少人？



（　）个（　）

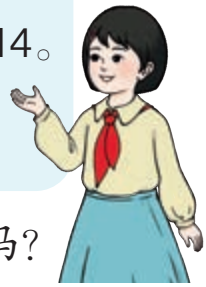
2+2+2+2+2+2+2=14

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



你能把上面的其他加法算式写成乘法算式吗？

2

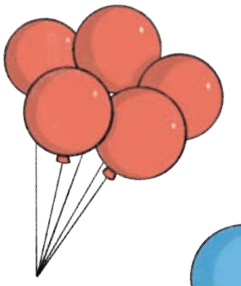


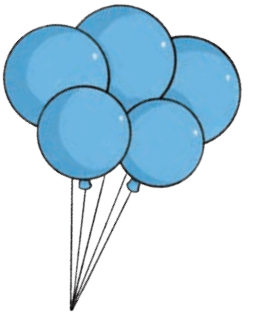
5+5+5=15

5 × 3=15

3 × 5=15

乘数 乘数 积

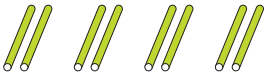




做一做

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 _____

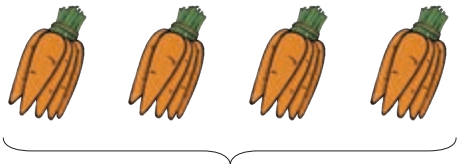
3 把下面的加法算式写成乘法算式。

7+7+7+7+7　　□×□ 或 □×□

15+15+15　　□×□ 或 □×□

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。（2）每组画 4 个，画 5 组。

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____

加法算式：_____

乘法算式：_____或_____

3 把加法算式写成乘法算式。

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

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 _____

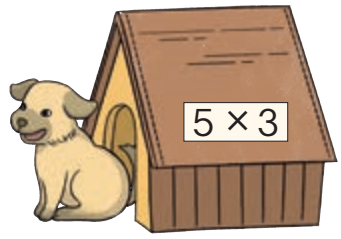
⑪ 5+27+65=　　86−(20+46)=　　96−60−28=

63+7−50=　　40+(25−9)=　　96−(60−28)=

⑫ 连一连。







3×2　　6×4　　5×3

3个2相加　　3+3　　3+3+5　　2+2+2

3×5　　6+6+6+6

乘数是4和6　　5乘3　　3+3+3+3+3　　4×6

5+5+5

4+4+4+4+4+4　　2×3　　4+6

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“×”，是英国数学家奥特雷德在1631年最早使用的。



可以把“×”看作由“+”斜过来写的。

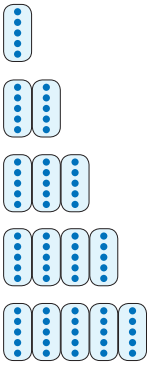
2. 2~6 的乘法口诀

5 的乘法口诀

1



5 +5→ ☐ +5→ ☐ +5→ ☐ +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

☐×☐=☐（角）=☐元

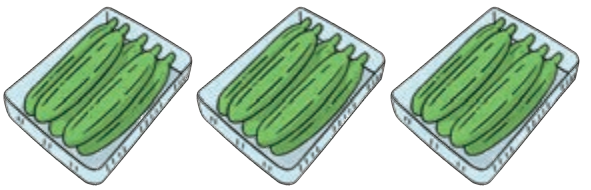
练习十

1 把口诀补充完整。

一五（　　）　三五（　　）　五五（　　）

四五（　　）　二五（　　）

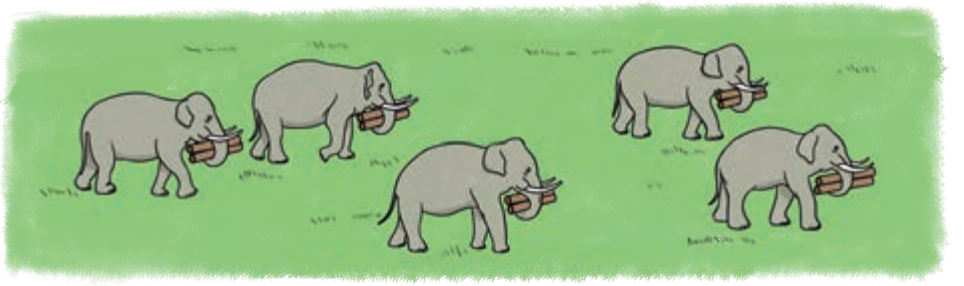
2



□ × □ = □

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根胡萝卜。

3只小兔拔（　　）根。

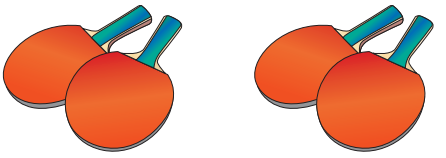
4只小兔拔（　　）根。

5只小兔拔（　　）根。



2、3、4 的乘法口诀

2



1×2 = 2

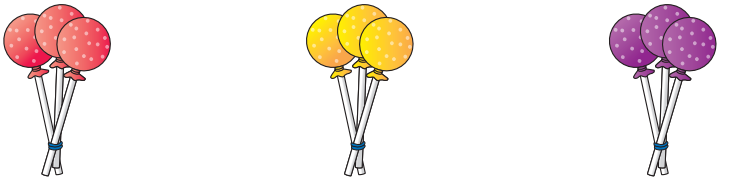
2×2 = 4

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

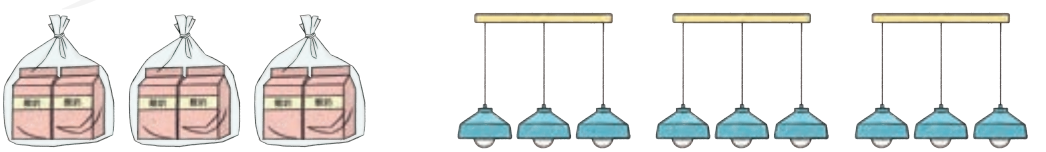
做一做

1 计算并写出口诀。

3×2=□　　2×2=□

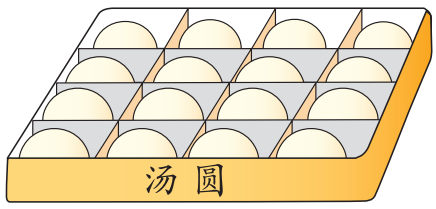
口诀：_____　　口诀：_____

2

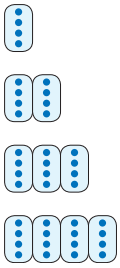


□×□=□　　□×□=□

4



4 $\xrightarrow{+4}$ ☐ $\xrightarrow{+4}$ ☐ $\xrightarrow{+4}$ ☐



1×4=4

2×4=☐

3×4=☐

4×4=☐

一四 得四

二四（　　）

三四（　　）

四四（　　）

4×1=☐

4×2=☐

4×3=☐

想一想：1×1=☐　一一（　　）

做一做

1 对口诀。



2 吃饭时每人需要一双筷子，请填空：

2 个人需要（　　）根筷子；

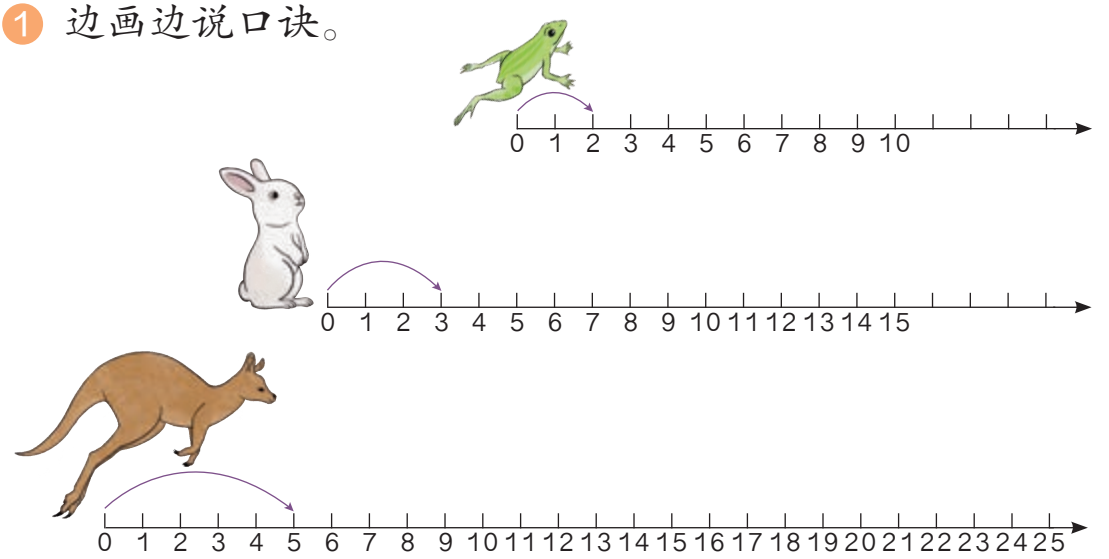
3 个人需要（　　）根筷子；

4 个人需要（　　）根筷子。

你发现了什么？

练习十一

1 边画边说口诀。



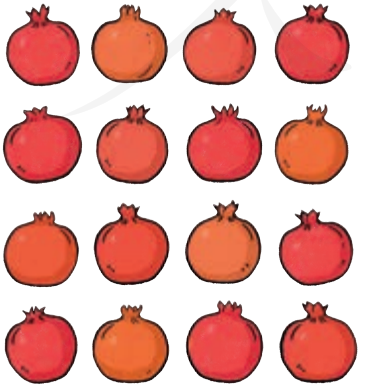
2 根据下面的口诀各写出两个乘法算式。

二三得六	四五二十	一二得二
_____	_____	_____
_____	_____	_____

3

2×2=	3×1=	5×3=	3×3=
2+2=	3+1=	5+3=	3+3=

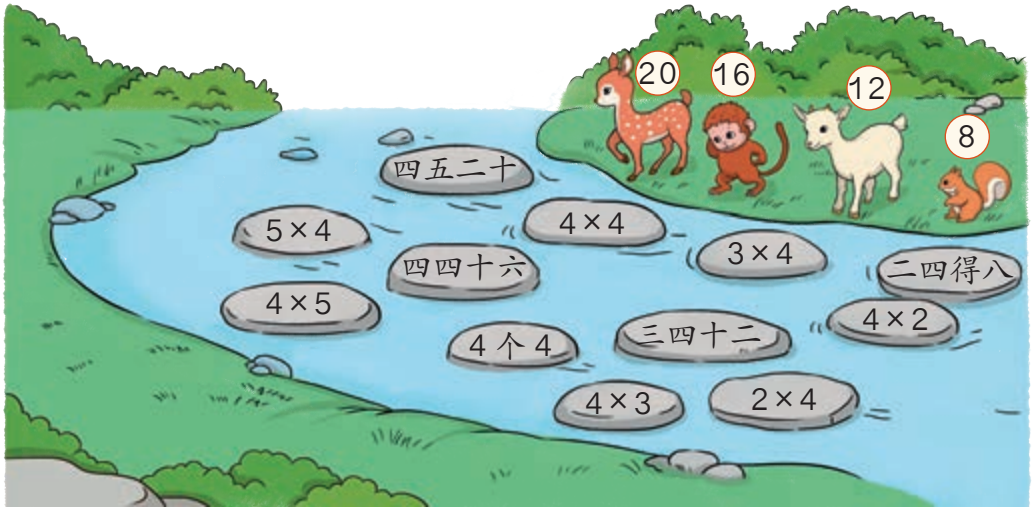
4



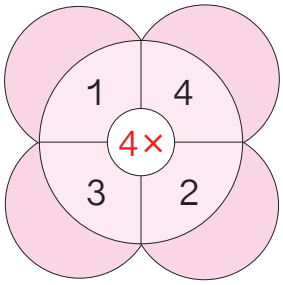
□ × □ = □

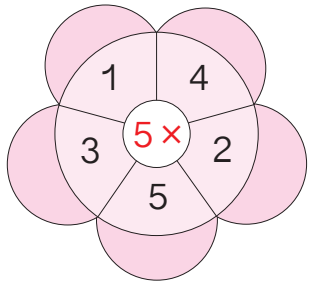
口诀：_____

5 连出小动物的过河路线。

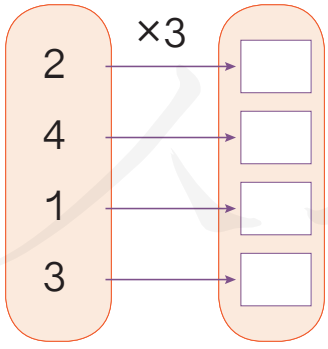


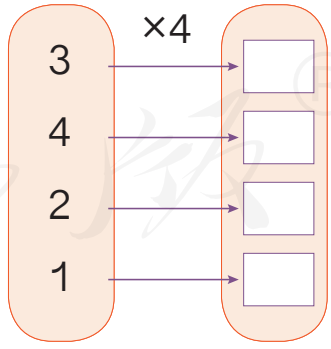
6 算一算。





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。

5 一共坐了多少人？

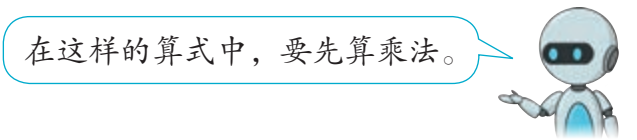


方法一：

3×3+2=11

方法二：

3×4−1=11



做一做

1 看图填写合适的数和运算符号。



□ × □ ○ □ = □

2 4×3+4=　　2×3−3=　　5×5+5=

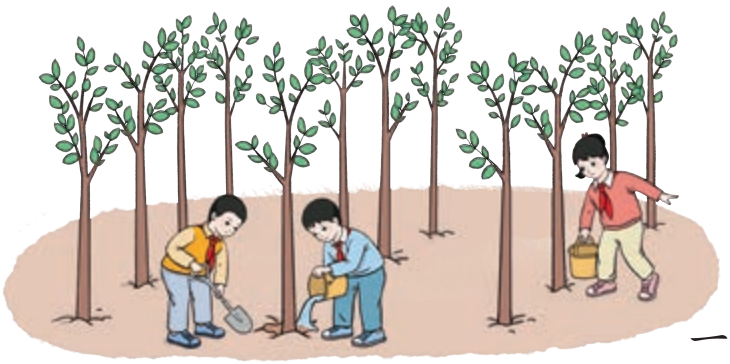
4×4−4=　　5×3+2=　　4×5−4=

练习十二

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

$5\times2=$　　$5\times4=$　　$5\times5=$

2

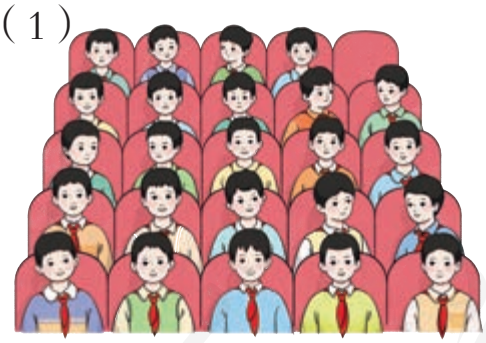


一共要浇多少棵树？

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

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

4 （1）



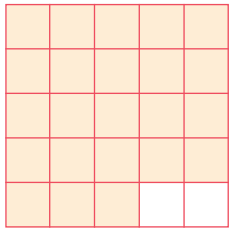
一共有多少人？

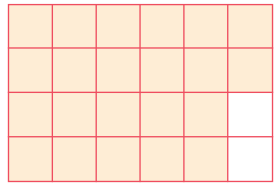
（2）



一共有多少人？

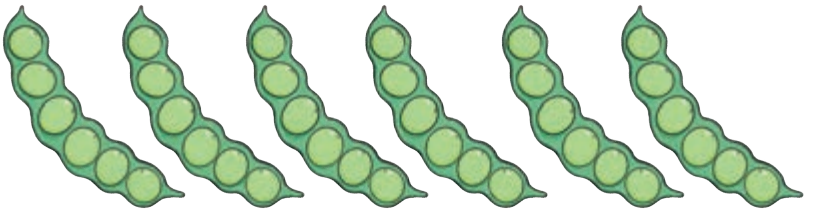
5 哪个图形中□的个数多？说说你是怎样比较的。





6 的乘法口诀

6



豆荚个数	1	2	3	4	5	6
豆子颗数	6	12				

$1\times6=$ ☐
$2\times6=$ ☐
$3\times6=$ ☐
$4\times6=$ ☐
$5\times6=$ ☐
$6\times6=$ ☐

一六（　　）
二六（　　）
三六（　　）
四六（　　）
五六（　　）
六六（　　）

$6\times1=$ ☐
$6\times2=$ ☐
$6\times3=$ ☐
$6\times4=$ ☐
$6\times5=$ ☐

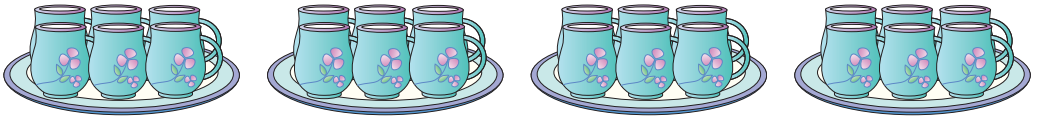
做一做

1 根据下面的口诀各写出两个乘法算式。

三六十八　　五六三十　　四六二十四

_____　　_____　　_____

_____　　_____　　_____

2 

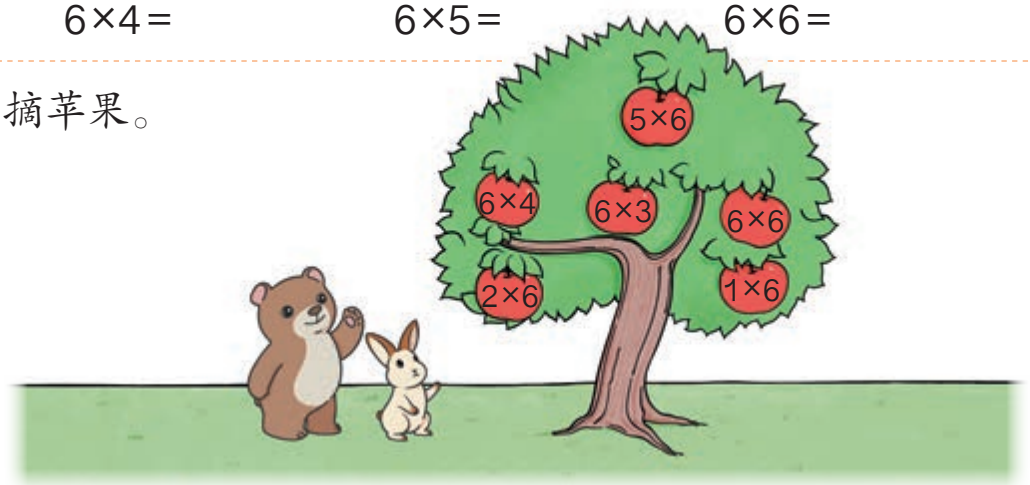
一共有多少个  ？

练习十三

1. 6×3+6=　　6×4+6=　　6×5+6=

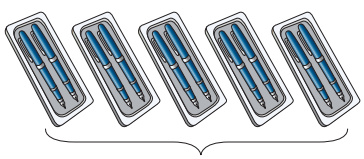
   6×4=　　6×5=　　6×6=

2. 摘苹果。



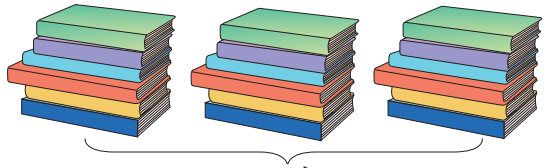
3. 4×6−10=　　5×6+24=　　6×6+6=

   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=

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 根据积想乘数。



⑩ 1 套邮票有 6 枚，4 套共有多少枚？

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🐸。



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2排桌子，一排5张，另一排4张，一共有多少张？

知道了什么？

两道题都是求……

从第（1）题可以知道……

怎样解答？



第（1）题是把4个5加起来。

$5\times4=20$（张）

第（2）题是把4和5加起来。

$5+4=9$（张）

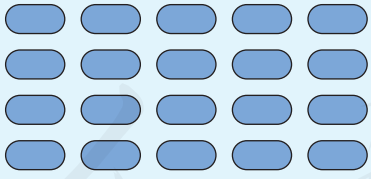




两题中都有4和5，为什么解答的方法不同？

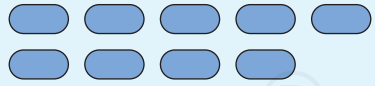
画画图就清楚了。

（1）



口答：一共有＿＿张。

（2）



口答：一共有＿＿张。

解答正确吗？

可以结合图，看看算式是不是正确地表示了题目的意思。

练习十四

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

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. $5\times2=$　　$4\times3=$　　$3\times6=$　　$2\times4=$

   $5\times3=$　　$6\times5=$　　$4\times6=$　　$6\times6=$

4. 3 位杂技演员表演“顶碗”，每人要顶 6 个碗。

   （1）3 人一共要顶多少个碗？

   （2）现在她们各顶了 4 个碗，每人还要顶几个碗？3 人一共还要顶几个碗？



5. 刘奶奶家养了两种鸡，一种有 3 只，另一种有 6 只。还养了 3 种鸭子，每种有 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“×”。

   $5\bigcirc3=8$

   $2\bigcirc5=10$

   $1\bigcirc5=5$

   $5\bigcirc0=5$

   $5\bigcirc5=10$

   $5\bigcirc4=1$

   $4\bigcirc5=20$

   $3\bigcirc5=15$

   $5\bigcirc5=25$

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。他家阳台一共铺了多少块地砖？

8 汉字“木”的笔画是4画。

（1）“森”的笔画是几画？你是怎样知道的？

（2）“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，一共有多少个花瓣？

（2）1朵3瓣的花和1朵5瓣的花，一共有多少个花瓣？

（3）3朵4瓣的花和1朵5瓣的花，一共有多少个花瓣？

（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* 一头亚洲象的每个前肢有5个脚趾，每个后肢有4个脚趾，它一共有多少个脚趾？

1. 在括号里填上不同的数，使等式成立。

3 ×（　　）=（　　）×（　　）

2. 在括号里填上相同的数，使等式成立。

（　　）×（　　）=（　　）+（　　）

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。

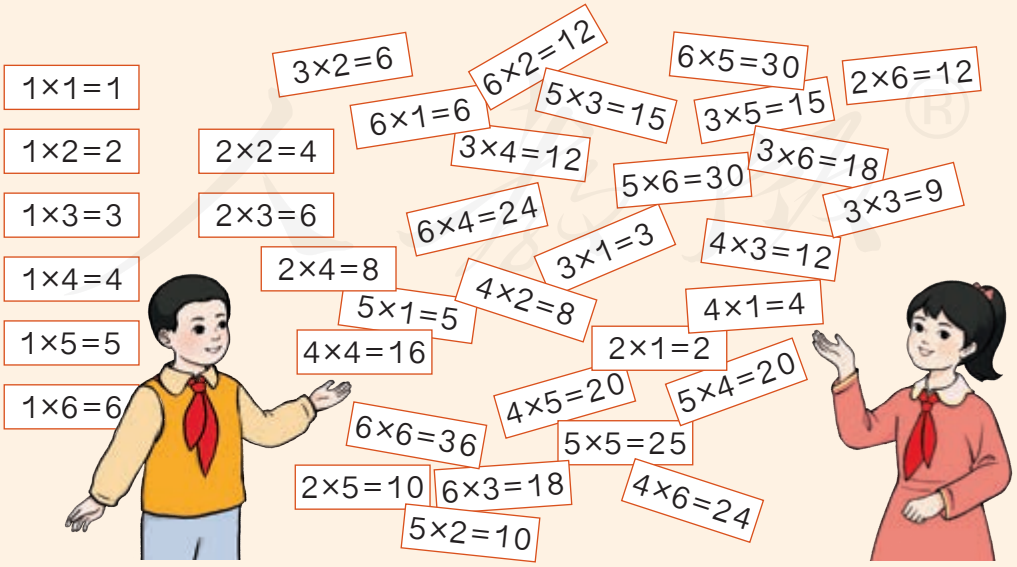
1 ~ 6 的乘法口诀表

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，说一说小英想怎样整理，再帮她把口诀表补全。

（2）任意指一句乘法口诀，说出用它计算的乘法算式。

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。



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 1 辆小汽车有 4 个车轮，5 辆小汽车有多少个车轮？

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，一共是多少节电池？

（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？

成长小档案



5 观察物体（一）

1



下面这些图分别是谁看到的？

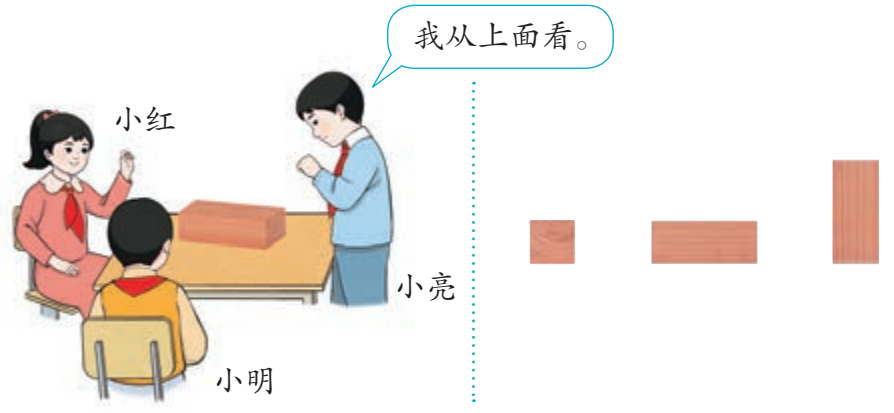


做一做

连一连。



2 下面右边的三幅图分别是谁看到的？



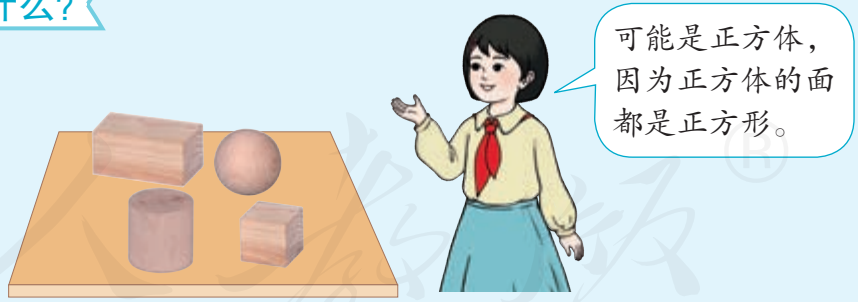
再照样子观察一下  、  和  。

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？

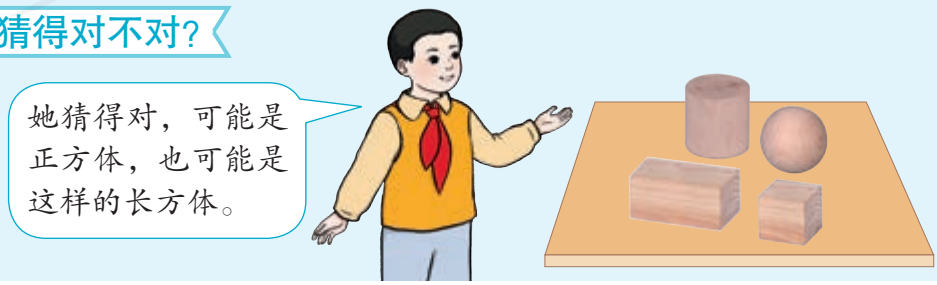
知道了什么？

这个立体图形的一个面是……

可能是什么？



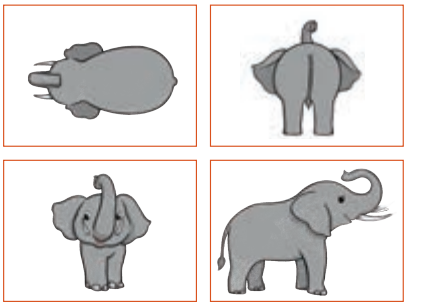
猜得对不对？



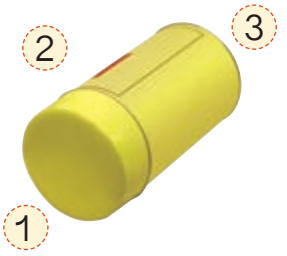
练习十六

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。





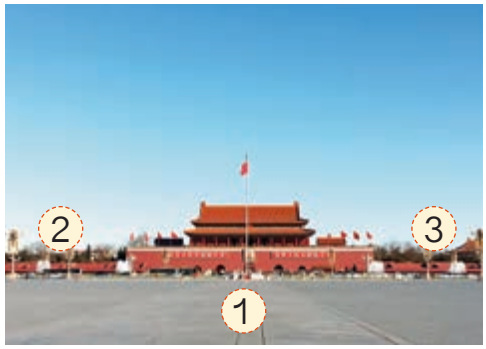
（　　）　（　　）　（　　）

3 连一连。





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。















换一种摆法，再试试。

本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案

我以后观察物体的时候，要多从几个方向看一看。

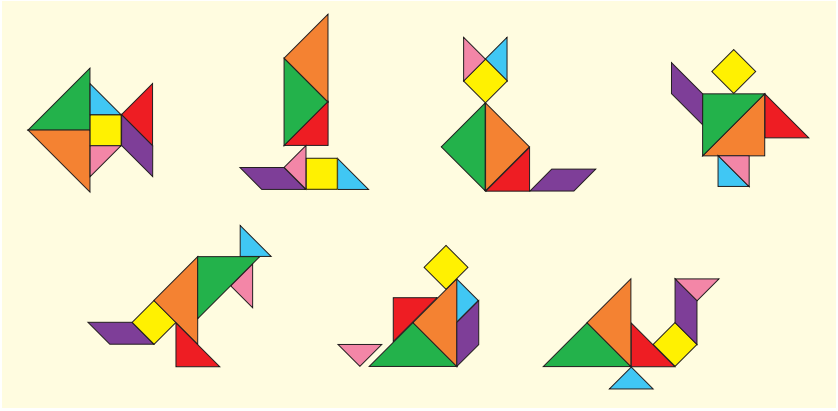
我发现从不同方向观察同一个物体，看到的图形可能不一样。



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						

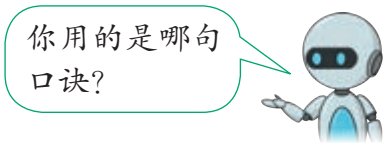
1×7＝7
2×7＝□
3×7＝□
4×7＝□
5×7＝□
6×7＝□
7×7＝□

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=



练习十七

1

2022 年

八月

日	一	二	三	四	五	六
	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			

九月

日	一	二	三	四	五	六
				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	

2 个星期有多少天？

3 个星期呢？

2 $7\times3=$　　$7\times5=$　　$7\times6=$　　$7\times1=$

$7\times4=$　　$7\times7=$　　$7\times2=$

3 连一连。

21　42　35　28　14

7×6　7×3　7×4　7×2　7×5

4 背出 7 的乘法口诀。

5



一共运了多少个箱子？

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=

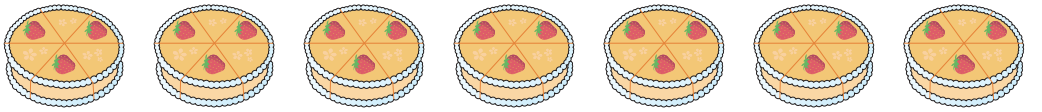
⑦



一共有多少桶奶粉？

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=

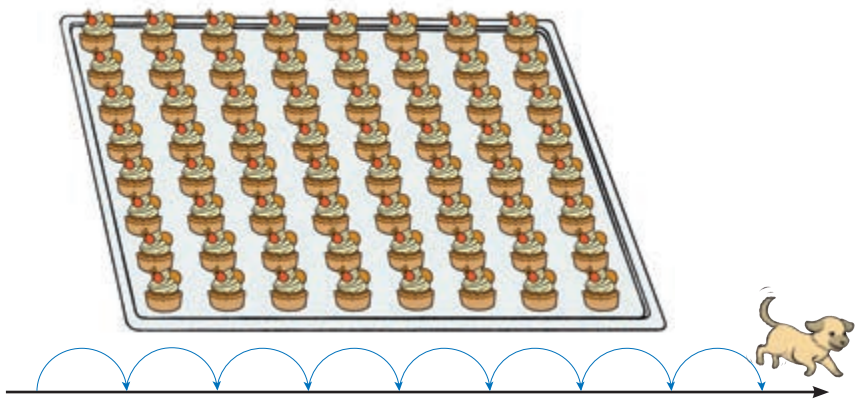
你发现了什么？

数学游戏



8 的乘法口诀

2



0　8　16　□　□　□　□　□　□

1×8＝8

2×8＝□

3×8＝□

4×8＝□

5×8＝□

6×8＝□

7×8＝□

8×8＝□

一八 得八

二八（　　）

三八（　　）

四八（　　）

五八（　　）

六八（　　）

七八（　　）

八八（　　）

8× 1 ＝8

8× 2 ＝□

8×□＝□

8×□＝□

8×□＝□

8×□＝□

8×□＝□

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＝

计算每一题用的是哪句口诀？