

与义务教育课程标准实验教科书北师大版同步

新编新课程能力培养

数学

北师大版
B 版



关注新课程
培养新思维
拓宽新视野
提升数学能力

级
年

上

辽海出版社



目录

一 生活中的数	1	第五单元综合能力测评	37
第一单元综合能力测评	6	六 认识物体	39
二 比较	8	第六单元综合能力测评	42
第二单元综合能力测评	11	七 加减法 (二)	44
三 加减法 (一)	13	第七单元综合能力测评	53
第三单元综合能力测评	24	八 认识钟表	55
四 分类	26	第八单元综合能力测评	57
第四单元综合能力测评	29	九 统计	59
期中综合能力测评	31	第九单元综合能力测评	60
五 位置与顺序	33	期末综合能力测评	62



一 生活中的数

可爱的校园

轻松达标



1 数一数，说一说。

操场上有（ ）个小朋友在踢；远处有（ ）面，（ ）棵

；天上有（ ）只.

教室里有（ ）位老师和（ ）个小朋友在扫除。我看到了（ ）张

和（ ）把.

你还看到了什么？说给你的小伙伴听！

2 涂一涂。

请给上图中的3只涂上你喜欢的颜色

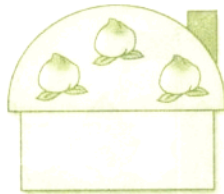
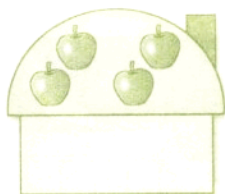
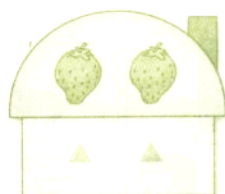
身边的数学

我今年 岁了，家里有 口人。我家住在 号楼 单元 层 号。

快乐的家园

轻松达标

1 数一数，画一画。



2 圈一圈，请你把与数字同样多的部分圈起来，好吗？

③



⑥



⑤



⑩



3 数一数，涂一涂。



一共有 () 辆

请你把第一行从左数第4辆 涂成红色

生活中的数学

比一比，填一填。

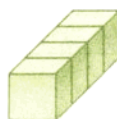
() 根	() 双	() 个	() 盘	() 粒	() 串
筷子	筷子	苹果	苹果	葡萄	葡萄



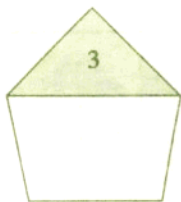
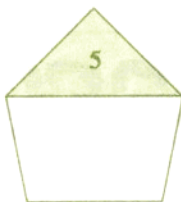
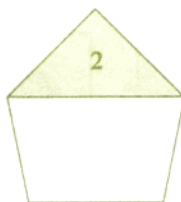
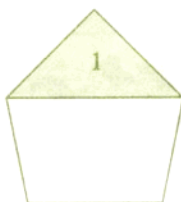
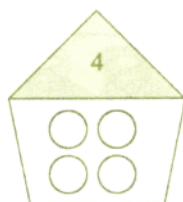
玩 具

轻松达标

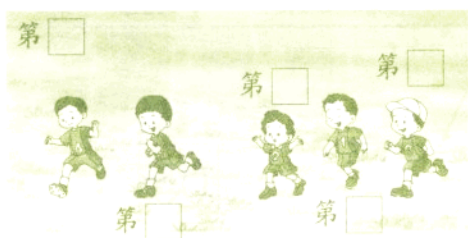
1 把同样多的用线连起来。



2 看数画○。



3 请你来当小裁判。



5号小朋友跑在第()位。

跑在第5位的是()号小朋友。

请你猜猜看,()号小朋友能

得冠军。



数学园地

你能把我们刚刚学习的5个数字按照一定的顺序排一排吗?

可以这样排:



还可以这样排:





小猫钓鱼

轻松达标

1 填一填。



2 看图选数。



2 5 4 1
√

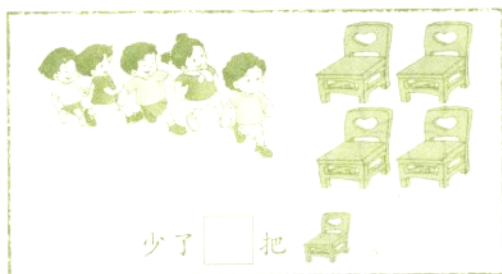
3 4 1 0

5 3 2 4

4 0 1 3

3 5 1 2

3 分一分。



4 写写看。



02



03



05

数学游戏

猜一猜。

你的学号是多少?



我的学号在 2 号和 5 号之间。

乐乐的学号可能是 () 号, 也可能是 () 号。



文具

轻松达标

1 去动物乐园参观。



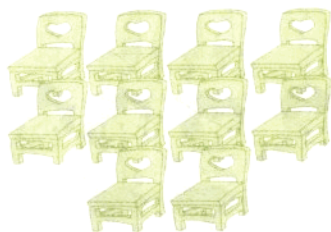
数一数：

有 () 头 .有 () 只 .有 () 只 .有 () 只 .

2 帮小熊写号码。



3 有 8 个人来开会。

都坐下后，还有
() 把椅子空着。扑克牌
中的数学

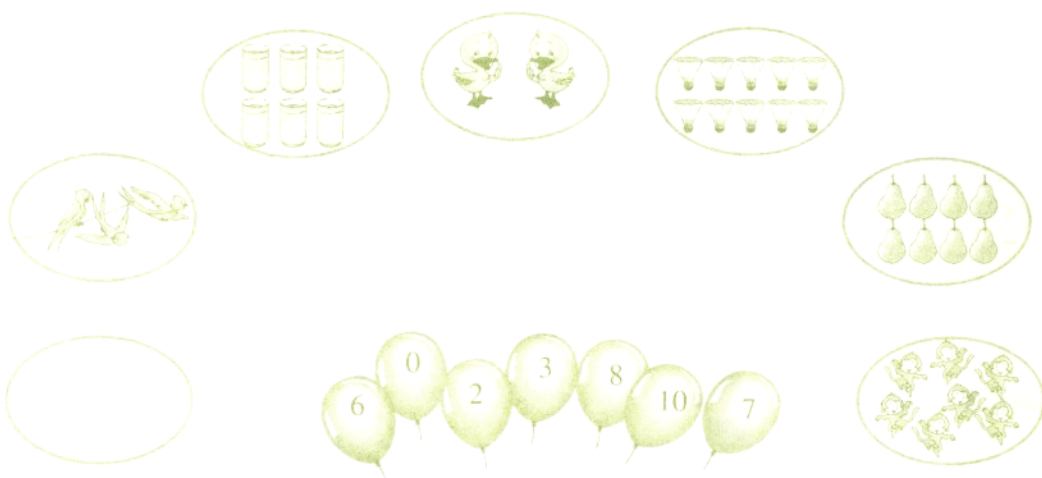
请你来画扑克牌。





第一单元综合能力测评

一、找朋友。



二、数一数，填一填。



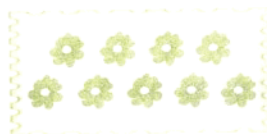
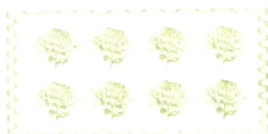
学号： ③ ⑥ ④ ① ⑨ ⑩ ⑦ ⑤ ② ⑧

- 上图中有 () 位老师和 () 位小朋友。
- 有 () 名男同学和 () 名女同学，男女同学的人数 ()。
- 从前面数，坐在第 3 座的是 () 号小朋友；⑩号小朋友坐在第 () 座。
- ⑨号小朋友坐在从后面数第 () 座，她的前面有 () 人，后面有 () 人。
- 请你把坐在后面的 3 位小朋友圈起来。



三、选一选，在正确答案下面的 ☐ 内涂色。

1. 玲玲画了 9 朵花，下面哪些花是玲玲画的？



2. 下面哪份物品可以用“7”来表示？



3. 下面哪份物品不能用“8”来表示？



4. 下面哪幅图中的物品可以用“3”来表示，也可以用“6”来表示？



四、下面的哪张扑克牌画错了，请你把它涂成蓝色。



自我评价

我对自己说	非常满意	基本满意	还可以
爸爸妈妈说			
老师的话			



二 比 较

动物乐园

轻松认标

1 先数一数，再比一比。



个



个



个

() 最多，() 最少。 $\square > \square$, $\square < \square$

比 _____, $\square \bigcirc \square$

比 _____, $\square \bigcirc \square$

比 _____, $\square \bigcirc \square$

2 比一比。

丁丁: ————

() 吃得多

宁宁: ————

数学游戏

我想了一个一位数。



是9吗?



比9小。



是3吧?



比3还大。





高 矮

轻松达标

1 长的画“√”，短的画“○”。


☐

☐

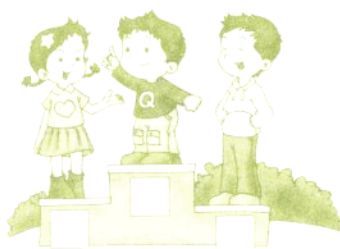
2 最长的画“√”，最短的画“○”。


☐

☐

☐

3 下图中，谁的个子最高，请你在 ☐ 中画“☆”；谁的个子最矮，请你在 ☐ 中画“△”。



4 伸出你的小手，比比看。



在你的五个手指中：

最粗的是_____指，最细的是_____指。

最长的是_____指，最短的是_____指。

_____指和_____指的长度差不多。

挑战数学

下面每组中哪条线最长，请画“√”，哪条线最短，请画“○”。

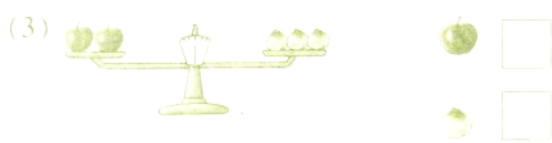

☐
☐
☐

☐
☐
☐

轻 重

轻松达标

1 比一比，轻的画“√”，重的画“○”。

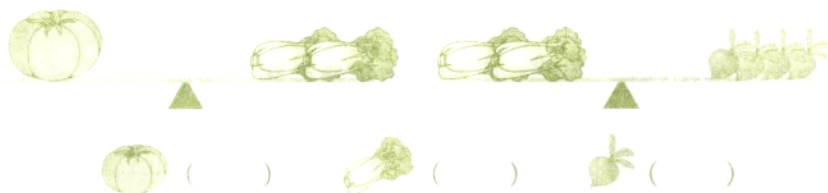


2 最轻的画“√”，最重的画“○”。



生活中的数学

比轻重。最轻的画“△”，最重的画“○”。



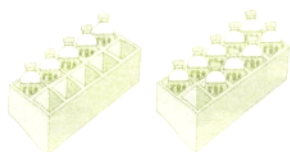
1个南瓜=()棵白菜 1棵白菜=()个萝卜 1个南瓜=()个萝卜



第二单元综合能力测评

一、比一比。

1. 比多少。



2. 比高矮。下面哪个房间在最高处，请画

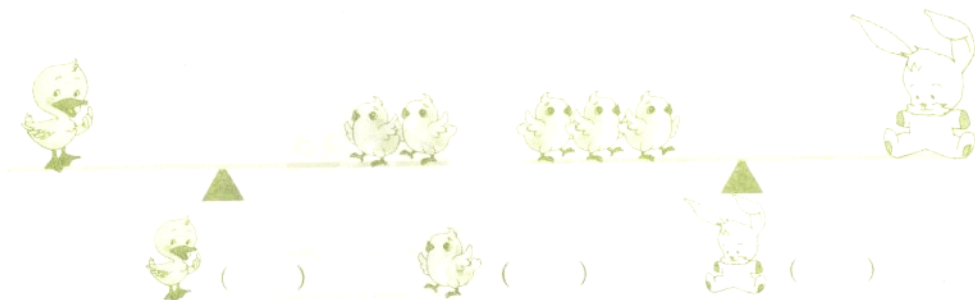
“○”；哪个房间在最低处，请画“△”。



3. 比长短。哪条彩带最长，画“△”；哪条彩带最短，画“○”。



4. 比轻重。最轻的画“○”，最重的画“△”。



5. 比大小。

$9 \bigcirc 8$

$4 \bigcirc 6$

$10 \bigcirc 3$

$2 \bigcirc 5$

$3 \bigcirc 6$

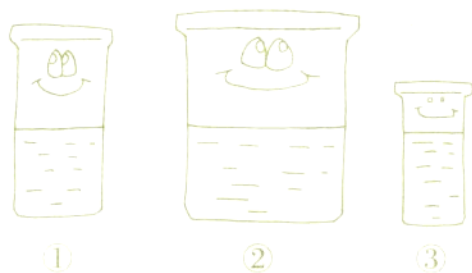
$\square = 9$

$7 < \square$

$6 > \square$



二、请你仔细观察下面3个杯子，回答问题。



- () 最高，() 最矮。
 () 比①高，() 比②矮。
 ①比() 高，比() 矮。
 () 最细，() 最粗。
 第() 个杯子里的水最多。

三、明明家养了好多鱼，快来看呀！

1. () 缸里的鱼最多，() 缸里的鱼最少。

你能按每缸里鱼的多少排一排吗？

() < () < () < ()

2. ①比④里的鱼多() 条。

②比①里的鱼少() 条。

③比②里的鱼少() 条。

④比③里的鱼多() 条。

() 比②里的鱼多，() 比④里的鱼少。

④比() 里的鱼多，比() 里的鱼少。

3. () 里的水最多，() 里的水最少。

4. 哪条鱼最大，请你把它涂成红色。

5. 哪个鱼缸最大，请你把它涂成绿色。



自我评价

我对自己说	我好棒呀！	还不错！	加油啊！
小朋友说			
老师说			

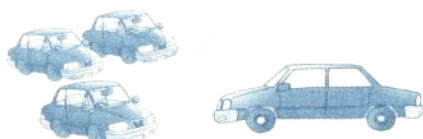


三 加减法 (一)

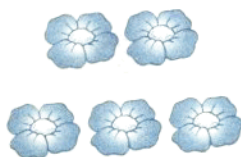
有几枝铅笔

轻松达标

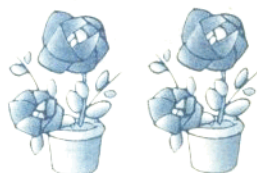
1 写一写。



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



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



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

2 画一画，算一算。

$$2+1=\square$$



$$1+3=\square$$



$$3+2=\square$$



3 比一比。

$$2 \text{ (apple)} 4$$

$$10 \text{ (apple)} 7$$

$$9 \text{ (apple)} 6$$

$$0 \text{ (apple)} 1$$

$$2+2 \text{ (apple)} 4$$

$$3 \text{ (apple)} 1+3$$

$$1+2 \text{ (apple)} 5$$

$$5 \text{ (apple)} 5+0$$

4 顶碗。



每次多 $\square$ 个。



生活中的数学



看左边这幅图，你能列出几道加法算式？

对你的小伙伴说一说，你是怎么想的，好吗？



有几辆车

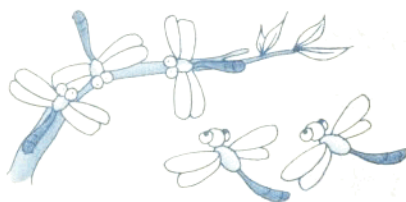
轻松达标

1 写一写。



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

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



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

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

2 数字超市。请你从下面每组中选出 3 个数字写算式。

3、0、1、4

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

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

2、1、5、3

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

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

2、4、5、1

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

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

3 给正确答案涂色。

$$1+2=\begin{matrix} \textcircled{4} \\ \textcircled{3} \\ \textcircled{2} \end{matrix}$$

$$3+2=\begin{matrix} \textcircled{5} \\ \textcircled{4} \\ \textcircled{3} \end{matrix}$$

$$4+1=\begin{matrix} \textcircled{3} \\ \textcircled{4} \\ \textcircled{5} \end{matrix}$$

$$2+2=\begin{matrix} \textcircled{3} \\ \textcircled{4} \\ \textcircled{5} \end{matrix}$$

4 填一填。

$$1+3=3+\square$$

$$3+2=\square+3$$

$$2+1=\square+\square$$

$$5+0=\square+\square$$

$$0+3=\square+\square$$

$$4+1=\square+\square$$



方方和田田都出生在 1998 年。



我是 3 月份出生的。

方方

我出生在 5 月份。



田田

比 大。



摘果子

轻松达标

1 写一写。

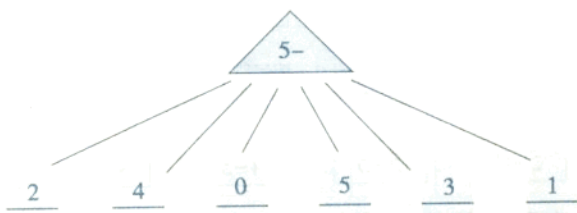
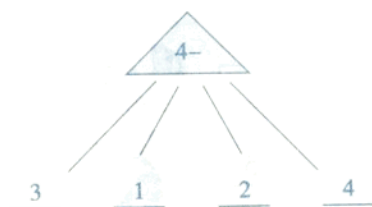


$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

2 算一算。



3 想一想。



趣味数学

只移动一根火柴棒，就能使下面的算式正确，你能做到吗？

$$5 - 3 = 3$$