

总复习

数与代数

回顾与交流

独立思考

1. 结合下面情境，说一说每个小数表示的意思。



2.50 元



3.00 元



2.80 元



彩带长 3.05 米



高 5.55 米

2. 圈一圈，算一算，说说你是怎样算的。

$$14 \times 3 =$$



$$45 \div 3 =$$



3. 解决下面的问题，并与同伴说一说你是如何解决实际问题的。

应找回多少元？



32 元



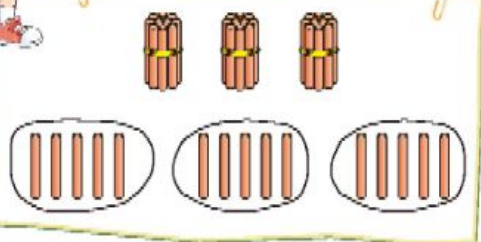
40 元

我买 3 个篮球，
付了 150 元。

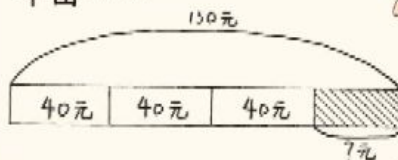


相互启发

计算 $45 \div 3$ 时，
先算 $30 \div 3 = 10$ ，
再算 $15 \div 3 = 5$ ，
结果是 15。



解决第 3 题时，我先画了
个图……

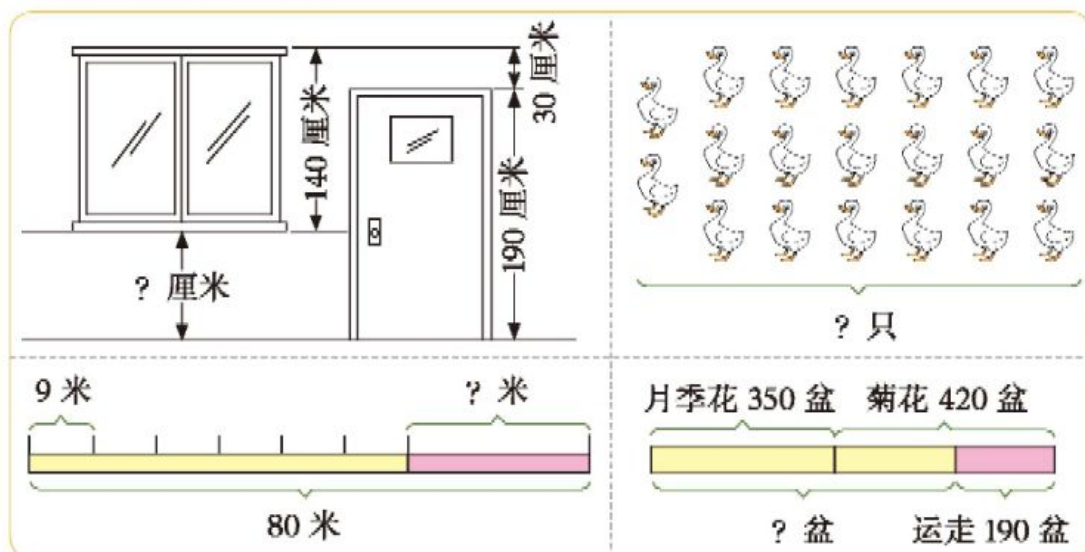


求应找回多少元，
要用付的钱减买篮
球花的钱。

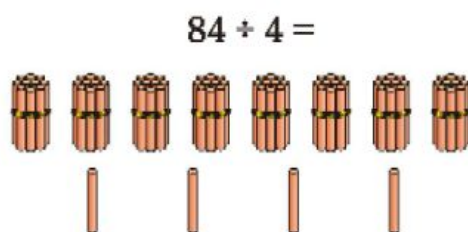
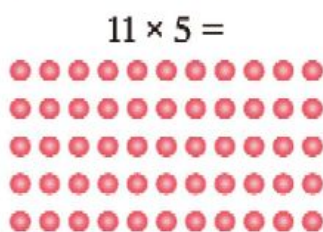


◆ 巩固与应用

1. 说一说，算一算。



2. 圈一圈，算一算。



3. 算一算。

$50 \times 8 =$

$23 \times 3 =$

$320 \div 4 =$

$87 \div 3 =$

$7 \times 60 =$

$18 \times 5 =$

$630 \div 9 =$

$66 \div 6 =$

4. 计算。

$347 + 125 - 98 \quad 950 - 362 - 190 \quad (72 + 28) \times 4 \quad 400 \div 8 - 45$

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$1.9 \text{ 元} \bigcirc 1.8 \text{ 元}$

$12.1 \text{ 元} \bigcirc 11.9 \text{ 元}$

$6.5 \text{ 元} \bigcirc 6.6 \text{ 元}$

$4.9 \text{ 米} \bigcirc 5 \text{ 米}$

$10 \text{ 米} \bigcirc 9.8 \text{ 米}$

$35.4 \text{ 米} \bigcirc 34.5 \text{ 米}$

6.

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 6.4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 1.8 \\ - 0.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{分 米} \\ 8.0 \\ - 4.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{分 米} \\ 3.9 \\ + 1.5 \\ \hline \end{array}$$

7.

(1) 一瓶墨水多少元?

一共花了 29 元。

钢笔每支
6 元。

(2) 平均每只松鼠分到多少个?

89 个松果, 分
给 6 只松鼠。

还剩 5 个。



8. 为三个年级的学生注射疫苗, 至少要准备多少个一次性注射器?

一年级	152 人
二年级	138 人
三年级	147 人



9. 一瓶酸奶比一瓶果茶贵多少元?



每瓶 6 元



每箱 24 元

10. 下面是“郑州—上海”沿线主要车站的火车里程表。



	里程 / 千米
郑州—徐州	349
徐州—南京	
南京—无锡	175
无锡—上海	126

(1) 南京到上海的里程是多少千米?

(2) 郑州到南京的里程是 697 千米, 徐州到南京有多远? 在上图中画一画, 算一算。

(3) 一列火车从郑州出发, 每小时行驶 90 千米, 7 小时后能到南京吗?

图形与几何

回顾与交流

独立思考

1. 在教室里选择一张课桌、讲台或其他物体，从不同位置看一看，与同伴说一说，你发现了什么？
2. 从图中各描出一个你学过的图形，并说一说正方形、长方形有什么特点，这些特点是怎么得到的。



相互启发



在不同的位置观察物体，看到的形状不同……

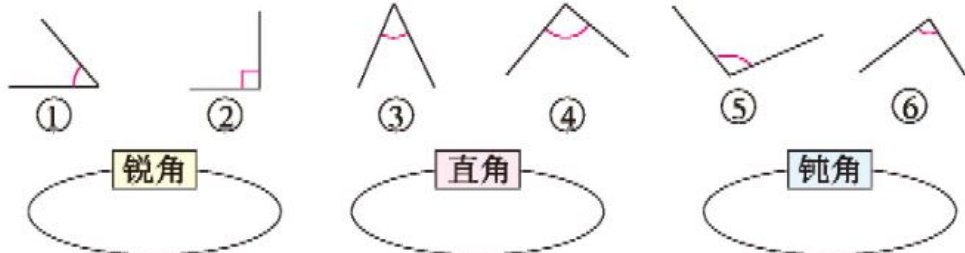


正方形四条边都相等，我是通过……得到的。



巩固与应用

1. 把序号写在相应的圈内。



2. 填一填。

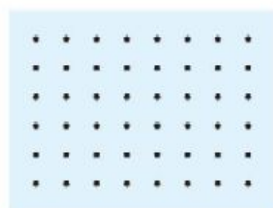
7 千米 = () 米 4000 米 = () 千米 2 分米 = () 厘米
30 厘米 = () 分米 60 毫米 = () 厘米 5 厘米 = () 毫米

3. 想一想，说一说。

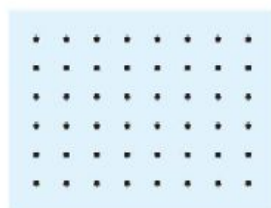
哪几根小棒可以搭成一个长方形？

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

4. 在点子图上画一画。



画出一个长方形



画出一个正方形

5. 想一想，连一连。

一条公路长

一张床长

一棵大树高

一块橡皮宽

一支铅笔长

约 20 分米

约 20 千米

约 20 毫米

约 20 厘米

约 20 米

6. 下面四幅图分别是机灵狗站在哪个位置看到的？先在括号里标出序号，再模拟图中的情景看一看。



()



()

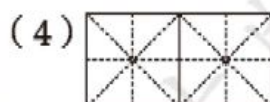
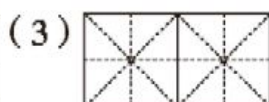
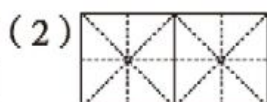
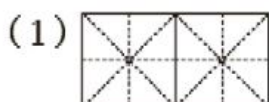


()



()

7. 在各图中涂出和下面图形相同的图形。



统计与概率

回顾与交流

1. 调查你们班同学最喜欢

四种球类活动的情况。

我的调查记录表

球类				
调查记录				
调查结果 / 人				

独立思考

2. 和同学交流一下, 看一看他们的记录方式和你的 一样吗?

相互启发

	✓✓✓✓✓
	✓✓✓✓✓✓✓✓
	✓✓✓✓✓✓✓✓✓
	✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓

	正	一	
	正	正	
	正	正	一
	正	正	正

我用画“√”的方法。

我用画“正”字的方法。

◆ 巩固与应用

1. 小熊文具店为了解钢笔、铅笔、橡皮和尺子的销售量,做了下面的记录表。

钢笔	铅笔	橡皮	尺子
			

() 卖得最多, () 卖得最少。说说你是怎么知道的。

2. 调查你所在学校三年级各班的学生人数，并填表。

班级								合计
人数								

你知道你所在学校一共有多少名学生吗？你想怎样调查？与同伴合作调查并做好记录。

综合与实践

回顾与交流

我用画图的方式整理了年、月、日……

同学们都喜欢我们小组的研究成果，真高兴！

我最喜欢的活动是用方向板记录……



火星自转1圈需要多少小时呢？

巩固与应用

1. 今年12月的最后一天是星期（ ）。请你根据它制作出明年1月的月历。

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日

2. 以学校或者家为观察点，看看八个方向上分别有什么，尝试画下来，再与同伴说一说。

附页 1

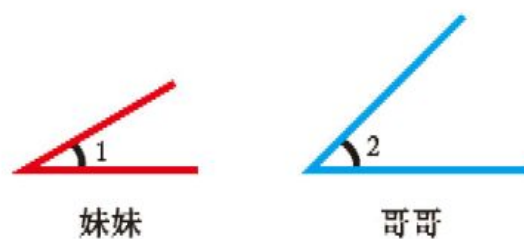


图 1

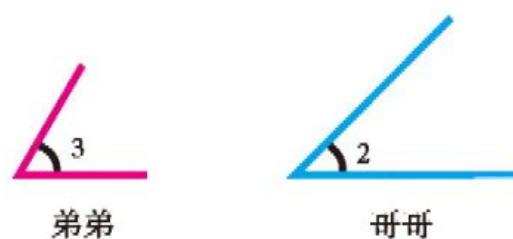


图 2

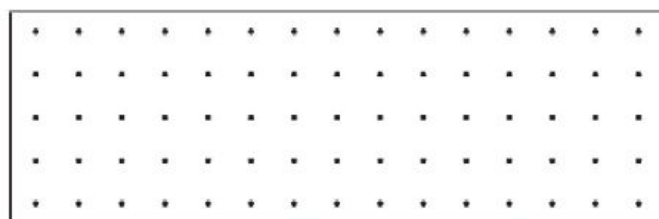


图 3

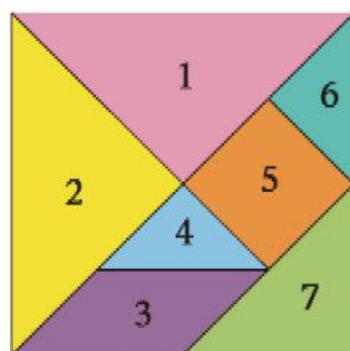


图 4

附页 2

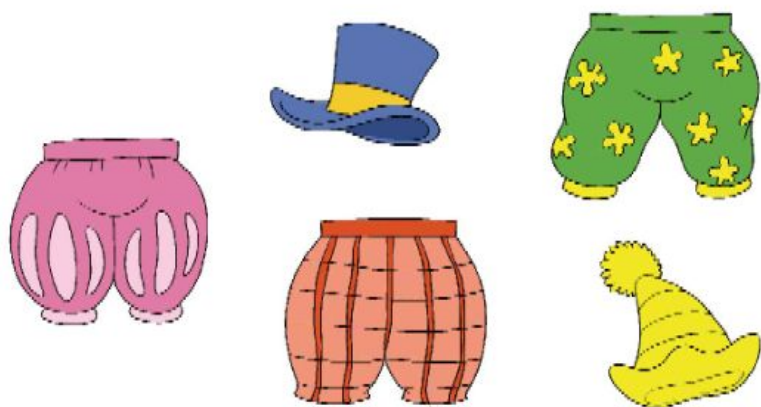


图 1

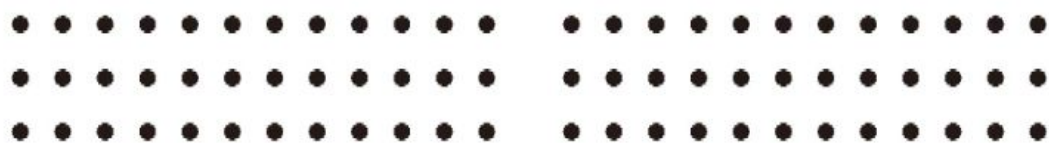


图 2



图 3

附页 3

2023 年 1 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				

2023 年 2 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				

2023 年 3 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	

2023 年 4 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						

2023 年 5 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			

2023 年 6 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	

2023 年 7 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					

2023 年 8 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		

2023 年 9 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

2023 年 10 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				

2023 年 11 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		

2023 年 12 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						

2024 年 1 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			

2024 年 2 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		

2024 年 3 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						

2024 年 4 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				

2024 年 5 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	

2024 年 6 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						

2024 年 7 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			

2024 年 8 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

2024 年 9 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					

2024 年 10 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		

2024 年 11 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

2024 年 12 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				

2025 年 1 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	

2025 年 2 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	

2025 年 3 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					

2025 年 4 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		

2025 年 5 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

2025 年 6 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					

2025 年 7 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	

2025 年 8 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						

2025 年 9 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			

2025 年 10 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	

2025 年 11 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						

2025 年 12 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		

2026 年 1 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

2026 年 2 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

2026 年 3 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				

2026 年 4 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		

2026 年 5 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						

2026 年 6 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				

2026 年 7 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	

2026 年 8 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					

2026 年 9 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			

2026 年 10 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

2026 年 11 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					

2026 年 12 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		

2027 年 1 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						

2027 年 2 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						

2027 年 3 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			

2027 年 4 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	

2027 年 5 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					

2027 年 6 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			

2027 年 7 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

2027 年 8 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				

2027 年 9 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		

2027 年 10 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						

2027 年 11 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				

2027 年 12 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	

2028 年 1 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					

2028 年 2 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				

2028 年 3 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	

2028 年 4 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						

2028 年 5 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		

2028 年 6 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

2028 年 7 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					

2028 年 8 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		

2028 年 9 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

2028 年 10 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				

2028 年 11 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		

2028 年 12 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						

后 记

本套教科书为“新世纪数学(1~6年级)教科书”的第五版,由北京师范大学依据《义务教育课程方案(2022年版)》和《义务教育数学课程标准(2022年版)》组织编写。

本套教科书的研发突显数学课程育人理念,坚持以学生发展为本;以核心素养为统领,全面贯彻新课标要求;进一步突出“情境+问题串”的基本呈现方式,以更好地实现教科书内容的展开过程、数学发生发展过程、学生自主学习过程、教师教学引导过程和课程目标达成过程的五位一体,有效促进学生不断发现和创造数学、学习和理解数学;注重创设真实、有趣、富有挑战性的情境,强化任务导向与经验积累,探索多种教材新样态;突出循证研究范式,打造全方位证据支持体系,夯实教科书修订的研究基础。

本套教科书由刘坚担任主编,编写组主要成员还有陈晓梅、何凤波、赵艳辉、黄利华、位惠女、孙京红、朱育红、朱德江、刘可钦、张红、钱守旺、侯慧颖、章勤琼、彭纲、任景业、韩巍、关秀玉、薛春波、刘鹏、付丽、章虹、汲长艳、杨丽君、殷莉莉、吴加奇、田红霞、华应龙、孙晶、胡宇、巩子坤、陈燕虹、刘启蒙、周达、董瑶瑶、林丹妮、王田、刘茜雅、邴杰也为教材建设作出了贡献。

本套教科书在修改过程中先后在全国31个地级市开展试教试用和教材审读工作,640位优秀教研员和骨干教师为教材的修订、完善作出了卓有成效的贡献,近200位小朋友应邀提供了他们的作品。本套教科书还特邀郭浩担任色彩美学顾问,精选中国传统色搭建了色彩系统。在此一并表示感谢!

真诚希望广大师生及学生家长在使用过程中提出宝贵意见,以便我们进一步修改和完善。欢迎来电来函与我们联系:北京师范大学出版社小学数学编辑室(100088),010-58802836,xxsx@bnupg.com;新世纪数学(1~6年级)教材编写组,010-58435911,xsjmath@126.com。

新世纪数学(1~6年级)教材编写组
北京师范大学出版社