六 小数的认识

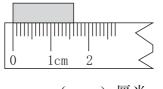
练习

 学	- [3]	EJ	

知道整数,认识小数的整数部分和小数部分,能说出具体事物中小数表示 的意思。

知识与技能

- 1. 我会认直填。
 - (1) 小数是由() 部分、小数点和() 部分组成的,小数点 () 边的数是整数部分,小数点() 边的数是小数部分。
 - (2) 亮亮的身高是1米46厘米,也就是()米。
 - (3) 10.03 是 () 位小数,整数部分是 (),小数部分是 ()。
 - (4) 找出规律,在括号里填上合适的数。 0.1, 0.3, (), 0.7, (
 - (5) 在括号里填上合适的小数。













- (6) 一桶油的容量是 5.5 升, 这个小数整数部分的"5"表示(
- 2. 我是小法官。正确的在括号里画\/,错误的画\/。
 - (1) 小数都比1小。

- (2) 一桶洗衣液的价格是 38 元 5 角, 也就是 38.5 元。
- 3. 一个小数的整数部分是 1, 小数点右边第一位上的数是 2 的 2 倍, 小数点右边 第二位上的数比整数部分的数多5。这个小数是多少?

S 思考与探索

用 2、6、0 三个数字和小数点能组成多少个小于 1 且小数部分是两位的小数?请试着写出来。

练习二



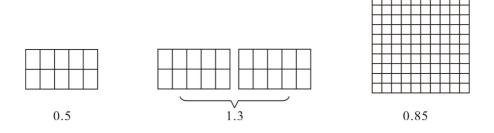
了解小数与分数的关系,能把分母是10、100、1000的分数改写成小数, 会用分数和小数表示一些简单的量。

② 知识与技能

- 1. 我会认真填。
 - (1) 把 "1" 平均分成 100 份, 其中 1 份是 (), 也可以用小数表示为 (), 其中 23 份是 (), 用小数表示为 ()。
 - (2) 1 里面有 () 个 0.1,有 () 个 0.01,有 () 个 $\frac{1}{1000}$ 。
 - (3) 1 米的 $\frac{9}{10}$ 是 () 米,写成小数是 () 米。
 - (4) 131 克是 () 千克,写成小数是 () 千克。
 - (5) 148 毫升是 () 升,写成小数是 () 升。
 - (6) 在括号里填上合适的分数或小数。

$$\frac{29}{100}$$
厘米= () 厘米 $\frac{7}{10}$ 千克= () 千克 0.06 元= () 元 0.275 吨= () 吨 5 升 125 毫升= () 升 113 毫米= () 米

2. 用你喜欢的颜色在图中涂色表示出下面的小数。



3. 请按下面(1)题的提示写出下面各题的商,再把结果写成分母是 100 的分数,并写出对应的小数。

$$(1) \ 1 \div 4 = \frac{()}{4} = \frac{()}{100} = ()$$

- $(2) 9 \div 20$
- $(3) \ 3 \div 25$

S 思考与探索

1. 用小数表示图上的字母。

- 2. 在5和6之间填上一个符号,使得到的数符合下列要求。
 - (1) 大于5并且小于6。
 - (2) 大于6并且小于7。

练习三

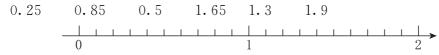


认识小数数位表,会读、写小数,会用直线上的点表示小数,会比较小数 的大小。

② 知识与技能

- 1. 我会认真填。
 - (1) 由 4 个 10、3 个 0.1 和 6 个 0.001 组成的数是 ()。
 - (2) 3.604 中的"6"在 () 位上,表示 () 个 ();最低位上的数字是 (),表示 () 个 ()。
 - (3) 0.5 里面有 () 个 0.1, 3.022 里面有 () 个 1、() 个 0.01 和 () 个 0.001。

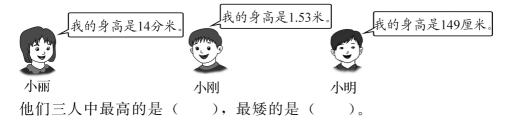
- (4) 没有最大的一位小数,最小的一位小数是(),读作()。
- (5) 比 1 小的最大的两位小数是 (), 它含有 () 个 0.01。
- 2. (1) 用直线上的点表示下面各数。



- (2) 认真观察上面的直线,直线上的点所表示的数从左往右越来越 (), 所以 () > () > () > () > ()。
- 3. 说出下面各数中"6"所表示的意义。
 - 6. 1 2. 06 603. 8 0. 326

4. 洋洋在读一个小数时,漏看了小数点,把数读成了三十六万零五百,而按正确的读法,读数时应读出两个0。这个小数是多少?

5. 看图填空。



S 思考与探索

有2个5、2个0和小数点,按要求写出小数。

- (1) 最大的小数: _____。
- (2) 最小的小数:
- (3) 两个 0 都读出来的小数: _____。
- (4) 一个 0 都不读的小数: _____



理解并掌握小数的性质,能应用小数的性质进行数的改写。

② 知识与技能

1. 我	会认	. 自.	垍	

- (1) 在 1.6 的末尾添上两个 0, 它的大小 ()。
- (2) 0.80 里面有 () 个 0.01, 0.8 里面有 () 个 0.1, 也就是 () 个 0.01, 所以 0.80 和 0.8 的大小 (), 计数单位是 ()。
- (3) 把 20.050 化简后是()。
- (4) 在括号里填上合适的小数。

$$\frac{4}{10} = ($$
) $\frac{3}{100} = ($) $\frac{9}{10} = ($) $\frac{70}{100} = ($) $\frac{29}{1000} = ($) $\frac{650}{1000} = ($) $\frac{650}{1000} = ($) 25 厘米 = () 米 3 元 6 分 = () 元 5 吨 90 千克 = () 吨

2. 我是小法官。正确的在括号里画√,错误的画×。

- (1) 把 0.56 改写成大小不变的三位小数是 0.056。 ()
- (2) 小数点后面添上 0 或者去掉 0, 小数的大小不变。 ()
- (3) 3.0610 可以化简成 3.61。 ()
- (4) 0.7 与 0.70 的大小相等,但意义不同。
- 3. 丫丫去超市买了一些物品,购物单上显示:面包 3.50 元,火腿肠 1.20 元,饮料 2.05 元,橡皮 0.85 元,笔袋 6.00 元,合计 13.60 元。请你找一找:这些小数中哪些 0 可以去掉?

4. 一个两位小数,整数部分是最小的两位数,百分位上是最小的质数,其余数位上是最小的自然数。这个小数是多少?你能把这个小数改写成大小相等的三位小数吗?如果能,那么是多少?

S 思考与探索

按要求写出小数。(各写2个)

- (1) 所有 0 都能去掉。
- (2) 所有 0都不能去掉。
- (3) 既有能去掉的 0, 又有不能去掉的 0。

练习石



会把较大的数改写成以"万"为单位的小数,能根据具体要求进行数的 改写。

② 知识与技能

- 1. 我会认真填。
 - (1) 在括号里填上合适的单位名称。

- (2) 光的速度是 300000 千米/秒, 把横线上的数改写成"万千米/秒"作单位的数是() 万千米/秒。
- (3) 一块陨石重 <u>1770</u> 千克,把横线上的数改写成用"吨"作单位的数是()吨,保留整数可以写成()吨。

	(1)	我们把较大的数改写成较大单位的数,完全是根据小数的性质。 ()
	(2)	把一些较大的数改写成较大单位的数,读写比较方便。 ()
	(3)	把较大的数改写成以"万"或"亿"为单位的数时,只要把"万"	位或
		"亿"位后面的数字去掉就可以了。)
3.	数的	的改写。	
	(1)	把 168520000 改写成以"万"为单位的数,省略 21149009的"万"	后的
		尾数。	
		168520000 21149009	
	(2)	把 761850000 和 40400000 改写成以"亿"为单位的数,并保留两位人	卜数 。
		761850000= () 亿 $pprox$ () 亿	
		40400000= () 亿 () 亿	
	(3)	把 1290 米和 2017 米改写成以"千米"为单位的数。	
		1290 米= 2017 米=	
4.	一辆	两卡车 10 分钟行驶了 8500 米, 照这样的速度, 从甲镇到乙镇, 这辆卡	车共
	行驶	b了 58 分钟。甲、乙两镇相距多少千米?	

2. 我是小法官。正确的在括号里画\/, 错误的画×。

S 思考与探索

1	ナエ	面的ブ	느	1 1年 1	$r \sim 10^{-3}$	工 44	**	
١.	4± 1	181 H71 /	7 水土 土	: JEL 1		1古 円寸	₩V — .	

235≈15.2万 15

59 961≈60.00万

9030000≈3.1亿

9602300≈38.0亿

2. 我国约有14亿人口,假如每人每天节约1分钱,每天大约就会节约多少万元?

七 复式条形统计图

练习一



了解复式条形统计图的特征,能用复式条形统计图直观且有效地表示数据。

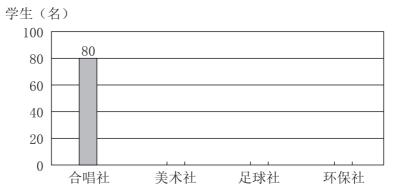
② 知识与技能

1. 实验小学课外红领巾社团男、女生人数统计情况如下:

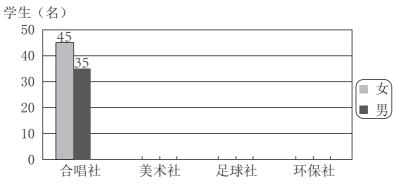
项目 学生	合唱社	美术社	足球社	环保社
女生(名)	45	36	15	42
男生(名)	35	18	32	38
合计(名)				

- (1) 完成以上统计表。
- (2) 根据上表完成下面的统计图。

实验小学课外红领巾社团人数统计图 (一)



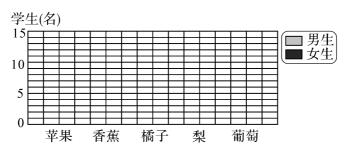
实验小学课外红领巾社团男、女生人数统计图 (二)



2. 四(2)班学生喜欢吃的水果的情况如下所示:

种类	苹果	香蕉	橘子	梨	葡萄
男生(名)	12	5	1	2	5
女生(名)	8	3	2	4	8

(1) 根据上表完成下面的统计图。



- (2) 参加调查的共有多少名学生?
- (3) 喜欢哪种水果的人最多,喜欢哪种水果的人最少?

练习二



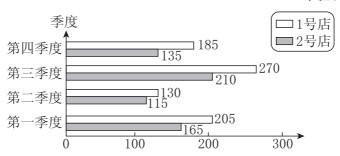
认识特殊的复式条形统计图,能用特殊复式条形统计图有效地表示较大的 数据。

② 知识与技能

1. 下图是某连锁品牌服装 1 号店和 2 号店 2016 年各季度收入情况。

某连锁品牌服装 1 号店和 2 号店 2016 年各季度收入情况统计图

(单位:万元)

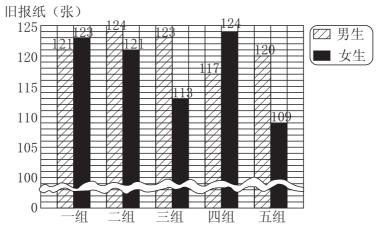


- (1) 1号店第(
-) 季度收入最多,是(
-)万元。

- (2) 2号店第(
-)季度收入最少,是(
-) 万元。

- (3) 这家连锁品牌服装的两家店 2016 年一共收入多少万元?
- 2. 四(2)班各小组学生一周收集旧报纸的数量如下图,根据统计图完成下面各题。

四(2)班各小组学生一周收集旧报纸的数量统计图



读统计图,回答下面问题。

- (1) 一组女生一周共收集旧报纸多少张?
- (2) 哪组男生收集的最多,哪组女生收集的最多?
- (3) 全班一周共收集旧报纸多少张?
- (4) 你还想到了哪些问题?

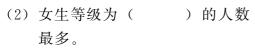


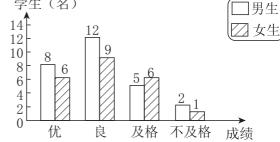
能读懂现实生活中的一些特殊的统计图,能对图中的数据进行简单分析, 并提出问题。

知识与技能

四(1) 班学生体育仰卧起坐测试情况如下图,根据统计图完成下面各题。

- (1) 四(1) 班共有学生多少名? 男 四(1) 班学生体育仰卧起坐测试情况统计图 生比女生多多少名?
 - 学生(名)



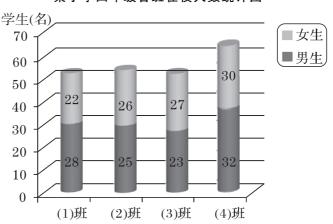


- (3) 等级为良的人数是不及格人数 的多少倍?
- (4) 等级为优的人数是等级为良人数的几分之几?

S 思考与探索

你能读懂下面的统计图吗? 从中你能得到什么信息?

某小学四年级各班在校人数统计图



四年级下册 第六单元测试卷

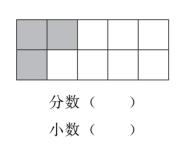
A 卷

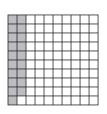
____ 班级____ 姓名 学校

题号	_	 三	四	五.	总分
得分					

一、我会认真填。(每空1分,共41分)

1. 看图写出表示涂色部分的分数和小数。





分数(

小数 ()

2.
$$0.6 = \frac{()}{10} = () \div 5 = \frac{()}{15} = \frac{12}{()}$$

- 3. 地球赤道的周长是四千零七万五千零四十米, 横线上的数写作 (), 改写成用"万"作单位的数是(), 省略万位后 面的数约是()。
- 4. 在括号里填上合适的小数。

$$\frac{21}{100}$$
 $\%$ () $\%$

$$\frac{63}{1000}$$
 千米 = () 千米

- 5.1 $* \frac{9}{10} = \frac{()}{10} *$ *
- 6. 在圈里填上>、<或=。

$$0.99\bigcirc 1$$
 $1.74\bigcirc 3.01$

$$0.1\bigcirc 0.08$$
 $\frac{307}{1000}\bigcirc 0.37$ $\frac{98}{100}\bigcirc 1.2$

$$\frac{98}{100}$$
 1. 2

	7.	把 73209、0.8 万、7.0	9 万、9800 按	从大釗小的	〕顺序排列。	
		() > () >	() > ()		
	8.	在括号里填上两个相邻	的自然数。			
		() <2.5< ()	() -	<0.01< ()
		() >7.009> ()	())	>9.99> ()
	9.	如果 0. □6 米>36 厘米	:,那么方框里	最小可以均	真();	
		如果 7□5 毫升<0.78 €	升,那么方框』	里最大可以	填()。	
	10	. 以"米"为单位表示了	下面蜡笔和铅笔	的长度。		
		0 1厘米2 3 4 5	ппппппппппппппппппппппппппппппппппппп			7 8
		() 米		()米	
=,	我	是小法官。正确的在括 ^县	号里画√,错误	昊的画×。	(5分)	
	1.	小数都小于1。				(
	2.	25.18 是一个两位小数。	0			(
	3.	最小的一位小数是 0.1,	,最大的一位小	卜数是 0.9	0	(
	4.	在小数点的后面添上0	或者去掉 0, /	卜数的大小	不变。	(
	5.	4.062 中的"6"表示 6	$\uparrow \frac{1}{100}$,也可以	以说表示 6	个 0.01。	(
三、	我	会慎重选。把正确答案的	的序号填在括号	号里。(5分	`)	
	1.	整数与小数相比较,()。			
		A. 整数大	B. 小数大		C. 以上两种	都有可能
	2.	去掉 7.200 末尾的两个	0,这个数与原	原数相比,	()。	
		A. 变小了	B. 变大了		C. 大小不变	
	3.	0.8和0.80,()。				
		A. 意义相同,大小相等				
		B. 意义不同,大小相等				
		C. 意义不同,大小不相	等			
	4.	与 35.6 的计数单位相同	同的是()。			
		A. 35. 60	В. 35. 06		C. 78. 5	
	5.	3.49是由3个()、	4个()	和9个()组成的。	>
		A. 百 十 一	B. → 0.4	0.09	$C. \rightarrow \frac{1}{10}$	1100

)

四、	按	按要求写数。(30分)			
	1.	1. 把下面的数改写成用"万"作单位的数。(4分)			
		78500= 20003000=			
		6510= 965032701=			
	2.	2. 在 0.3 到 0.7 之间的四个数: ()、()、()	, ()。	
		(4分)			
	3.	3. 在 8.15 到 9.3 之间的四个数:()、()、(),()。	
		(4分)			
	4.	4. 在 0 到 0.1 之间的四个数:()、()、()、	()。(4 /	分)
	5.	5. 先标出每个数在直线上的位置,再写出每个字母表示的	数。	(4分)	
		0.3 2.4 $\frac{9}{10}$ 3.0			
		0 A 1 B C2 3 D	4		
		A () B () C () D	-	,	
	c	6. 一个数,它的千万位上是最小的质数,万位上是最大的			: <i>(</i> ::
	0.	上是最小的合数,其他各个数位上都是0。	10	<u> 以</u>	11/
		(1)请你写出这个数,并读出来。(2分)			
		57 /L. >+ /L.			
		5作:			
		(2) 记这个数以与成用。记一作年世的数。(17)			
	7	7 中 9 个 5 至 9 个 9 但 中 的 小 物 中 (4 八)			
	1.	7. 由 2 个 5 和 2 个 0 组成的小数中。(4 分)			
		(1) 最大的小数是: ()。			
		(2) 最小的小数是: ()。			
		(3) 只读一个 0 的有: ()。	,		
		(4) 一个 0 都不读的有: (),		
	8.	8. 在方框里填上相同的数字,使组成的小数符合下列要求	. (3	分)	
		□0. □8			
		(1) 使这个数最大,方框里应填()。			
		(2) 使这个数最小,方框里应填()。			
		(3) 使这个数最接近 20. 方框里应填 ().			

第六单元测试卷 A卷 第3页(共4页)

五、走进生活,解决问题。(19分)

1. 四(1)班 4 名男生 50 米跑的成绩如下表所示。

姓名	聪聪	军军	涛涛	亮亮
成绩 (秒)	9. 1	8. 9	10.1	8.8

请你给这4名男生排出名次,并说明理由。(5分)

2. 一辆汽车从甲城开往乙城,10分钟行驶了9200米,照这样的速度, 1.5小时可以到达乙城。甲城到乙城的路程是多少千米?(5分)

3. 甲、乙、丙、丁四名学生在体检表上交后,老师发现他们忘记写姓名。体检表上登记的身高分别是 135.6 厘米、151.2 厘米、137.1 厘米和 145.8 厘米。已知甲比乙矮,但比丁高,而丙没有丁高。请你为甲、乙、丙、丁找回自己的体检表。(5分)

4. 用卡片(3)、(4)、(5)、(.)可以摆出多少个小数? 把摆出的小数写出来。 (4分)

四年级下册 第六单元测试卷

B卷

Ą	学校		班级	姓,	名	_
题号			三	四	五	总分
得分						
一、我会认	.真填。(每:	· 空 1 分 , 共	32 分)			
1. 在娄	女位顺序表:	中,小数部	分的最高位	是()	位,整数	部分的最低
位是	是()作	立,相邻计数	数单位之间1	的进率是()。	
2. 在 6	6.06中,左	边的"6"是	是右边的"6	5"的()倍。	
3. 在小	入数 14.605	中,"1" 巷	E () 1	立上,表示	1个(); "6" 在
() 位上,	表示6个(); 最	低位上的数	字是(),这个数
字表	表示 ()	个()	0			
4. 0. 2	0里面有() 个0.	01, 2.006	里面有() 个0.0	01。
5. $\frac{19}{100}$	化成小数是	(), =	表示 19 个	()。		
6. 一个	小数由 1/	个百和1个7	百分之一组	成,这个数	是 ()	,这个数是
()位小数	,把它保留	一位小数后	约是()。	
7. 用 2	2, 3, 7, 9	四个数字组	成的没有重	直复数字的南	两位小数中	,最大的是
(),最小的	勺是 ()	0			
8. 在(0.62, 6.20	、6.02和0	.620 四个数	效中,最大	的数是(), 相等
的娄	汝是 ()	和 ()	0			
9. 在抗	舌号里填上台	合适的小数。				
8 角	j = (元		3厘米=	() 米	
32]	克= () 千克		9 毫升=	() 升	
3 千	** 33 **=	() 千	米	56 千克=	: () 庫	Ė
10. 把	9680200 改	写成用"万	"作单位的]数是() 万,保	留一位小数
巨) 万 省政	、"万"后面	i的昆粉奶具	1 () 7	FÎ

第六单元测试卷 B卷 第1页(共4页)

=,	我	是小法官。正确的在括号里画√,钅	昔误的画×。(6分)	
	1.	一个小数的位数越多, 小数就越大	; 位数越少, 小数家	龙越小。 ()
	2.	小数 1.231, 其中"3"在千分位上	,表示 3 个 0.01。	()
	3.	小数部分的"0"添上或者去掉,小	数的大小不变,这叫	做小数的性质。
				()
	4.	大于 0.2 而小于 0.4 的一位小数只	有 0.3。	()
	5.	所有的一位小数都比1小。		()
	6.	8.88中,这三个"8"表示的意义者	第一样。	()
三、	我	会慎重选。把正确答案的序号填在抗	舌号里。(6分)	
	1.	一个三位小数,十分位是2,百分处	位是9,其他数位上	二是0。这个小数
		是()。		
		A. 0. 209 B. 0. 029	C. 0. 290	D. 2. 009
	2.	下面各数,把0去掉而大小不变的	数是()。	
		A. 3. 709 B. 2050	C. 13. 600	D. 20. 08
	3.	下面各数,读一个0的是()。		
		A. 30. 06 B. 0. 501	C. 600.8	D. 20. 77
	4.	0.1到0.9之间有()个小数。		
		A. 7 B. 8	C. 9	D. 无数
	5.	和 3.05 升相等的是 ()。		
		A. 3 升 5 毫升 B. 3500 毫升	C. 350 毫升	D. 3050 毫升
	6.	0.4的小数点去掉后,这个数就()。	
		A. 扩大为原来的 10 倍	B. 缩小为原来的	$\frac{1}{10}$
		C. 不变	D. 扩大为原来的	9 倍
四、	按	要求写数。(26分)		
	1.	把分数改写成小数。(6分)		
		$\frac{3}{10} = \frac{7}{10} =$	9	-=
		10 10	100	
		$\frac{67}{100} = \frac{51}{1000} =$	$\frac{7}{100}$	_=
	0		100	10
	۷.	把小数改写成分数。(4分)	0.000	7
	2	0.6= 0.103= 2.0		
	٥.	把下面的数改写成以"万"或"亿"		
			148000000000=_	
		251000000000=万	0/20000000 =	1

	(1)	世界上最小的鸟是蜂鸟,它的体重约为 2 克,蛋约重 <u>零点二</u> 克。
	(2)) 非洲大甲虫长 <u>十四点八五九</u> 厘米,重 <u>九十九点七九</u> 克。
五、	1. 用:次。	上活,解决问题。(30 分) 5、0、1、2 这几个数字和小数点写出下面各数,每个数字只能用一。(各写 2 个)(6 分) 大于 5 的三位小数。
	(2)) 小于1的三位小数。
	(3)	0 不读出来的两位小数。
	倍,	个四位数,它的个位上的数和千位上的数相等,都是百位上的数的2,而百位上的数又是十位上的数的3倍。求这个四位数,并把它改成用"万"作单位的数。(5分)

第六单元测试卷 B卷 第3页(共4页)

4. 不改变数的大小,把下面各数改写成三位小数。(3分)

5. 把下面的数填入合适的位置。(6分)

6. 写出下面横线上的数。(3分)

0.7000 =

7. 8 7. 08 78 7. 808 8. 7 0. 7888

() > () > () > () > () > () > ()

351.4 =

47

12 =

3. 一架飞机每分钟飞行 15000 米, 0.5 小时能飞行多少米? 合多少千米? (4分)

4. 妈妈花了4元钱买了25个小发卡,你能算出每个小发卡多少元钱吗? (用小数表示结果)(5分)

5. 近似值是 21.8 的两位小数中,最大是多少,最小的是多少?(4分)

6. 在草莓基地的采摘活动中,丫丫、红红、聪聪和亮亮四个人采摘的记录为5千克60克、5.66千克、4千克600克、4.9千克。已知丫丫比红红采摘的多,但比亮亮少,亮亮又比聪聪采摘的少。你能判断出他们四个人谁采摘的最多,谁采摘的最少吗?请把他们采摘的数量标出相应的姓名,并按一定顺序排列出来。(6分)

四年级下册 第七单元测试卷

A 卷

学校	班级	姓名	

题号	_	=	三	四	总分
得分					

一、根据给出的数据填写统计表,制成复式条形统计图,并回答问题。(38分)

欣欣五次检测成绩统计如下:

第一次: 语文 82 数学 86

第二次:语文80 数学90

第三次: 语文 86 数学 94

第四次: 语文 90 数学 97

第五次:语文92 数学98

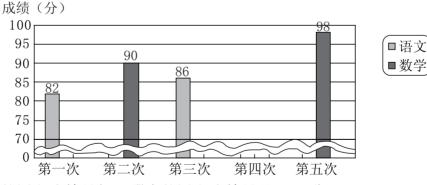
1. 把统计表填完整。(15分)

欣欣五次检测成绩统计表

	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
语文(分)					
数学(分)					
合计(分)					

2. 把下面的条形统计图补充完整。(6分)

欣欣五次检测成绩统计图



3. 哪次的语文成绩最好, 哪次的语文成绩最差? (6分)

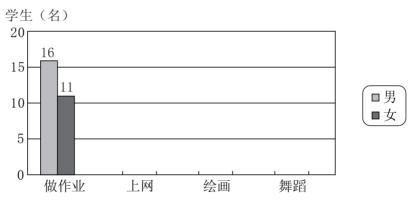
- 4. 欣欣五次检测的数学成绩, 哪次最好? 数学平均分是多少分? (6分)
- 5. 欣欣五次检测的语文平均分是多少分? (5分)
- 二、明明对本班同学下午放学到晚饭之前的活动情况进行了调查,他把调查情况制成了统计表,如图所示。(22分)

雷锋小学四年级男、女生晚饭前活动情况统计表

	作业	上网	绘画	舞蹈
男生(名)	16	5	2	2
女生(名)	11	2	4	6
合计(名)				

1. 完成上面的统计表,并根据统计表画出统计图。(10分)

雷锋小学四年级男、女生晚饭前活动情况统计图



- 2. 根据统计图回答下面的问题。(8分)
 - (1)下午放学到晚饭之前()的人数最多,其中女生有()名。
 - (2) 下午放学到晚饭之前参加绘画活动的学生有 () 名,参加舞蹈活动的男生有 () 名。
- 3. 从统计图中你还能发现哪些信息?(4分)

三、某公司对 2013 年至 2016 年收到的普通邮件和电子邮件做了如下统计。 (26 分)

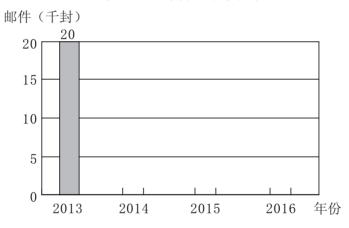
2013 年至 2016 年普通邮件和电子邮件统计表

邮件单位: 千封

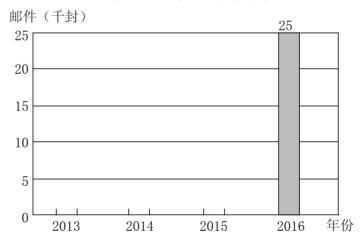
年份邮件	2013	2014	2015	2016
普通邮件	20	18	16	13
电子邮件	15	16	21	25
合计				

- 1. 完成上面的统计表。(4分)
- 2. 根据统计表,完成下面的两个统计图。(6分)

2013 年至 2016 年普通邮件统计图



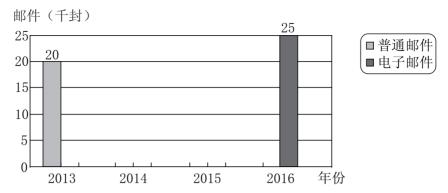
2013 年至 2016 年电子邮件统计图



第七单元测试卷 A卷 第3页(共4页)

3. 将上面两个统计图合成一个统计图。(6分)

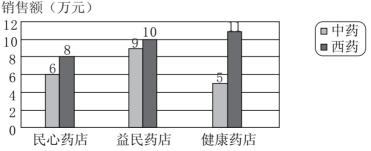
2013 年至 2016 年普通邮件和电子邮件统计图



- 4. 根据统计图回答下面的问题。(10分)
 - (1) 普通邮件 () 年最多, () 年最少, 相差 () 千封。 (3分)
 - (2) 电子邮件 () 年最少, () 年最多, 相差 () 千封。 (3分)
 - (3) 从上图中你还能发现哪些信息?(4分)

四、2017年某市对三个药店中、西药销售额情况统计如下。(14分)

三个药店中、西药销售额情况统计图



- 1. 中药销售额最多的是 () 药店,最少的是 () 药店。 (4分)
- 2. () 药店的中、西药销售额相差最多。(2分)
- 3. 民心药店西药的销售额是三家药店西药销售总额的()。(4分)
- 4. 健康药店中药的销售额是三家药店中药销售总额的()。(4分)

四年级下册 第七单元测试卷

B卷

学校 班级 姓名

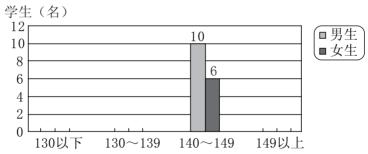
题号	_	 三	四	五	六	总分
得分						

一、下面是红星小学四(1)班学生的身高情况统计表。(25分)

身高 (厘米)	130 以下	130~139	140~149	149 以上
男生(名)	3	9	10	4
女生(名)	5	10	6	1
合计(名)				

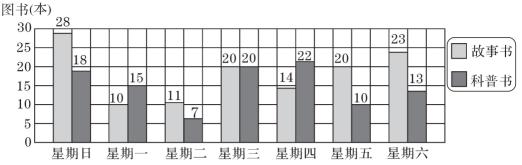
- 1. 把上表补充完整。(4分)
- 2. 根据上面的统计表,完成统计图。(9分)

红星小学四(1)班学生的身高情况统计图



- 3. 根据上面的统计图,回答问题。(12分)
 - (1) 哪个身高段的人数最多? 有多少名学生?
 - (2) 哪些身高段的女生人数比男生人数少?
 - (3) 从统计图中你还能发现哪些信息?

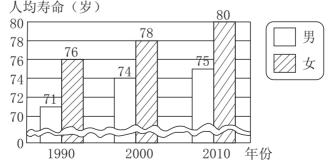
二、读下面某书店一周故事书和科普书销售情况统计图,回答问题。(16分) 某书店一周故事书和科普书销售情况统计图



- 1. 这周一共销售科普书多少本?(4分)
- 2. 这周平均每天销售故事书多少本?(4分)
- 3. 星期六销售图书的数量是星期二的多少倍?(4分)
- 4. 星期一销售图书的数量是星期三的几分之几?(4分)

三、观察某城市 1990 年、2000 年和 2010 年男、女人均寿命统计图,回答问题。(5分)

某城市 1990年、2000年和 2010年男、女人均寿命统计图

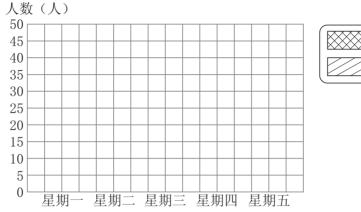


从统计图中你发现了哪些信息?你认为产生男、女人均寿命变化的原因是什么?

四、运动有助于身体健康,越来越多的人选择专业的场所进行健身运动。下面 是某健身中心的羽毛球馆统计打球人数的统计表。(24 分)

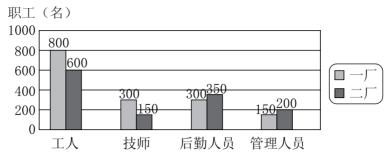
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
男	20 人	25 人	29 人	30 人	45 人
女	30 人	33 人	33 人	35 人	50 人

1. 根据上面的统计表,完成下面的统计图。(10分)



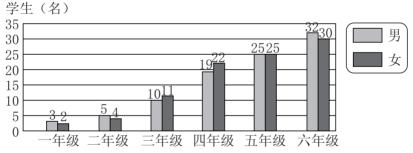
- 2. 观察上面的统计图,哪天来打羽毛球的人数最多,哪天来打羽毛球的人数最少?(2分)
- 3. 平均每天有多少人到羽毛球馆来打球?(4分)
- 4. 星期一来打球的人数是星期五的几分之几?(4分)
- 5. 通过观察统计图你发现了什么?(4分)

五、下图是某市两个环保建材厂各类人员统计情况。(16分) 某市两个环保建材厂各类人员统计图



- 1. 环保建材一厂一共有职工() 名, 二厂一共有职工() 名。 (4 分)
- 2. 环保建材一厂比二厂的工人多 () 名,技师多 () 名,后勤 人员少 () 名,管理人员少 () 名。(8分)
- 3. 环保建材二厂的管理人员的人数占本厂人数的几分之几?(4分)

六、下面是某小学各年级学生近视人数统计图。(14 分) 某小学各年级学生近视人数统计图



- 1. 一年级学生的近视人数比六年级的少多少名?(5分)
- 2. 二年级学生的近视人数是五年级的几分之几?(5分)
- 3. 根据统计图,请你针对小学生的近视问题提出两条合理化建议。(4分)

- 4. (用短除法求 54 和 81 的最大公因数) 最多可以扎 27 束花。
- 5. (用短除法求 64 和 48 的最大公因数)

$$4+3=7 ()$$

思考与探索

- 1. 4.2 米=42 分米 3 米=30 分米 (用短除 法求 42 和 30 的最大公因数) 边长最长是
- 6 分米, 一共需要 7×5=35 (块)。
- 2. 6 厘米 练习四
- 知识与技能
- 2. (1) $\sqrt{}$ (2) \times (3) \times
- 3. (1) 4 (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{5}$

思考与探索

$$33 \div (2+1+2) = 6$$
 (组) ······3 (面)

$$6 \times 2 + 2 = 14$$
 (**a**) $14 \div 33 = \frac{14}{33}$

分数加减法

练习

知识与技能

- 4. (1) $\frac{3}{11}$ (2) $\frac{4}{11}$
- 思考与探索
- 1. $\frac{1}{12} = \frac{11}{12} = \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$.
- 2. 1、7、11 或 1、5、13

整理与复习

练习

知识与技能

- 2. (1) $\sqrt{}$ (2) \times (3) \times (4) \times
- 40
- 思考与探索
- 1. 不一样多。乐乐分得了这箱苹果的 $\frac{1}{3}$ (8÷ $24 = \frac{1}{3}$),莉莉和媛媛都分得了这箱苹果

- 的 $\frac{1}{4}$, 所以乐乐分得的苹果最多。
- 2. 每段水管最长是6米。一共能截4+5=9(段)。

六 小数的认识

练习一

- 知识与技能
- 2. (1) \times (2) $\sqrt{ }$
- 3. 1.46 思考与探索
- 0.26 和 0.62
- 练习二
- 思考与探索
- 1.
- - 2. (1) 5.6 (2) 6.5 练习三
- 知识与技能
- 4. 360.500 或 36050.0 思考与探索
- (1) 550 0 (2) 0 0
- (1) 550.0 (2) 0.055
- (3) 答案略。(答案不唯一) (4) 500.5
- 练习四 知识与技能
- 知识与技能
- 2. (1) \times (2) \times (3) \times (4) $\sqrt{}$
- 4. 10.02=10.020
- 4. 10.02=10.020
- 知识与技能

练习五

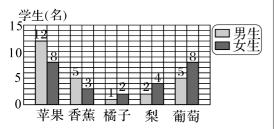
- 2. (1) × (2) √ (3) ×
- 4 0500 110 // 50
- 4. 8500÷10×58
 - =49300 (米) =49.3 (千米)
- 思考与探索
- 1. 2 9 0 9
- 2. 14 亿分=1400000000 分=14000000 元= 1400 万元

七 复式条形统计图

练习一

知识与技能

2. (1)



- (2) 50 名
- (3) 喜欢苹果的人数最多,喜欢橘子的人数最少。

练习二

知识与技能

- 1. (1) \equiv 270 (2) \equiv 115
 - (3) 1415 万元

练习三

知识与技能

- (1) 49 名 5 名 (2) 良
- $(3) (12+9) \div (2+1) = 7$
- $(4) (8+6) \div (12+9) = \frac{2}{3}$

八 小数加法和减法

加减法

练习一

知识与技能

- 1. (1) 小数点 相同数位 整数
 - (2) 去掉

思考与探索

5.64+4.28=9.92

22.45 + 8.59 = 31.04

练习二

思考与探索

1. 4.6-2.6=2 (千克)

桶重: 2.6-2=0.6 (千克)

油重: $2 \times 2 = 4$ (千克)

2. 铅笔单价: (6.8-0.8)÷(2+1)=2(元) 圆珠笔单价: 6.8-2=4.8(元)

混合运算

练习一

知识与技能

- 3. (1) 23.35-0.85=22.5 (元) 买的笔和乒乓球拍。
 - (2) 8.5+22.5+18=49 (元) 49<50 钱够。

思考与探索

16.5+1.5+1.5=19.5 (千克)

练习二

知识与技能

- 3. 42.38 36 = 6.38 6.38 + 3.6 = 9.98
- 4. 0.35+0.35=0.7 (千米)

思考与探索

根据题意: b=0, c=6。当 a=4 时,这个两位小数是 40.65;当 d=4 时,这个两位小数是 50.64。

九探索乐园

练习一

知识与技能

- 1. (1) 3 4 n-3 n-2 $180^{\circ} \times (n-2)$
 - (2) 360 (3) 1260 (4) 七
- 2. (3) $4 \times 13 = 52$ (朵)

思考与探索

从1开始,n个连续奇数的和等于 n^2 。

练习二

知识与技能

- 1. (1) 631 82 51742
 - (2) 268 13 3484

思考与探索

3120, 3210, 1230, 1320, 2130, 2310, 3102, 3012, 1032, 1302.

第六单元测试卷 A 卷

- -, 1. $\frac{3}{10}$ 0.3 $\frac{19}{100}$ 0.19 2.6 3 9
 - 20 3. 40075040 4007. 504 万 4008 万
 - 4. 7. 25 6. 8 2. 395 4. 03 0. 21
 - 0.063 5. 9 0.9 6. < < >
 - < < 7. 73209 7.09 万 9800
 - 0.8万 8.2 3 0 1 8 7 10 9
 - 9. 4 7 10. 0. 05 0. 08
- \equiv , 1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \checkmark
- =. 1. C 2. C 3. B 4. C 5. C
- 五、1. 因为 8. 8 < 8. 9 < 9. 1 < 10. 1, 所以亮亮排第一,军军排第二,聪聪排第三,涛涛排第四。
 - 2. 1.5 时 = 90 分 90÷10×9200 = 82800 (米) = 82.8 (千米)
 - 3. 甲 145.8 厘米, 乙 151.2 厘米, 丙 135.6 厘米, 丁 137.1 厘米。
 - 4. 12 \uparrow . 3. 45, 3. 54, 4. 35, 4. 53, 5. 34, 5. 43, 34. 5, 35. 4, 43. 5, 45. 3, 53. 4, 54. 3.

第六单元测试卷 B卷

- 一、1. 十分 个 10 2. 100 3. 十 十 十分 0.1 5 5 0.001 4. 20 2006 5. 0.19 0.01 6. 100.01 两 100.0 7. 97. 32 23. 79 8. 6. 20 0. 62 0. 620 9. 0. 8 0. 03 0. 032 0. 009 3. 033 0. 056 10. 968. 02
 - 968.0 968
- \equiv , 1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \times
- Ξ, 1. C 2. C 3. A 4. D 5. D 6. A
- 五、1. (1) 5.012 5.102 (2) 0.512 0.125 (3) 50.12 10.25 (答案 不唯一)
 - 2. 6316 6316=0.6316 万
 - 3. 0.5 时=30 分 15000×30=450000 (米)

450000 米=450 千米

- 4. $4 \div 25 = \frac{4}{25} = \frac{16}{100} = 0.16$ (元) (方法不唯一)
- 5. 21. 84 21. 75
- 6. 聪聪 5. 66 千克>亮亮 5 千克 60 克> 丫丫 4.9 千克>红红 4 千克 600 克

第七单元测试卷 A卷

- 一、3. 第五次语文成绩最好,第二次语文成绩最差。
 - 4. 第五次数学成绩最好。 (86+90+94+97+98)÷5=93(分)
 - 5. $(82+80+86+90+92) \div 5 = 86$ (%)
- 二、2,(1)做作业 11 (2)6 2
- 三、4. (1) 2013 2016 7 (2) 2013 2016 10
- 四、1. 益民 健康 2. 健康 3. $\frac{8}{29}$ 4. $\frac{1}{4}$

第七单元测试卷 B卷

- -、3. (1) 130~139 19 名(2) 140~149 149 以上
- 二、1. 105 本 2. 18 本
 - 3. $(23+13) \div (11+7) = 2$
 - 4. $(10+15) \div (20+20) = \frac{5}{8}$
- 六、1. 57 名 2. $(5+4)\div(25+25)=\frac{9}{50}$

第八、九单元测试卷 A卷

- -, 1. 4-1.98=2.02 4-2.02=1.98
 - 2. 10. 22 0 3. 34. 96 4. 21. 67
 - 13.2 5. 相同 6. 结合 7. 0.872
 - 0. 278 1. 15 0. 594 8. 12. 44 28. 54
 - 3.66 9.3 六 720 10.751 93
 - 69843 379 15 5685
- \equiv , 1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \times
- 三、1. B 2. A 3. A 4. A 5. D 6. C 7. B