

人教版五年级数学上册全套试卷

特别说明：本试卷为最新人教版小学生五年级试卷。
全套试卷共 18 份。

试卷内容如下：

1. 第一单元使用（2 份）
2. 第二单元使用（2 份）
3. 第三单元使用（2 份）
4. 第四单元使用（2 份）
5. 第五单元使用（2 份）
6. 第六单元使用（2 份）
7. 第七单元使用（2 份）
8. 期中检测卷（2 份）
9. 期末检测卷（2 份）

第一单元测试卷（一）

一、填空题。

1. 13.65 扩大到原来的()倍是 1365;6.8 缩小到原来的()是 0.068。
2. 把 8.25684 保留整数约是(),精确到千分位约是()。
3. 4.09×0.05 的积有()位小数, 5.2×4.76 的积有()位小数。
4. 根据 $13 \times 28 = 364$, 写出下面各式的积。
 $1.3 \times 2.8 = ()$ $0.13 \times 0.28 = ()$
 $13 \times 2.8 = ()$ $0.013 \times 28 = ()$
 $0.13 \times 2.8 = ()$ $1.3 \times 0.028 = ()$

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

1. 0.03 与 0.04 的积是 0.12。 ()
2. 一个小数的 16.5 倍一定大于这个小数。 ()
3. 53.78 保留一位小数约是 53.8。 ()
4. 一个数乘小数,积一定小于这个数。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 两个数相乘,一个因数扩大到它的 100 倍,另一个因数缩小到它的 $\frac{1}{10}$, 则积 ()。
A. 扩大到它的 10 倍 B. 扩大到它的 100 倍
C. 扩大到它的 1000 倍 D. 不变
2. 下面各算式中,得数小于 0.85 的是()。
A. 0.85×1.01 B. 0.85×0.99 C. 0.85×1 D. 0.85×2
3. $4.8 \times 37 + 4.8 \times 63 = 4.8 \times (37 + 63)$ 是应用了()。
A. 乘法交换律和结合律 B. 乘法分配律
C. 乘法交换律 D. 乘法结合律

四、在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

- 57×0.9 ○ 57×0.7 6.3×1.01 ○ 6.3
 2.3×0 ○ 1 0.58×5.5 ○ 5.5×2

$0.23 \times 1 \bigcirc 0.23 \quad 0.23 \times 1.1 \bigcirc 2.3 \times 0.11$

五、计算题。

1. 直接写出得数。

$0.6 \times 0.8 =$

$3 \times 0.9 =$

$2.5 \times 0.4 =$

$3.6 \times 0.4 =$

$12.5 \times 8 =$

$50 \times 0.04 =$

$80 \times 0.3 =$

$1.1 \times 9 =$

2. 列竖式计算。

$1.45 \times 0.12 =$

$3.08 \times 0.28 =$

$13.5 \times 26.7 =$

$3.15 \times 0.35 =$

3. 用简便方法计算下面各题。

$12.5 \times 0.4 \times 2.5 \times 8$

9.5×101

$3.65 \times 2.8 + 3.65 \times 7.2$

$4.2 \times 7.8 + 2.2 \times 4.2$

$0.87 \times 3.16 + 4.64$

$76.1 \times 17 - 76.1 \times 7$

六、解决问题。

1. 随着改革开放的发展,我国出国留学的人数不断增加。2008 年出国留学的人数为 17.98 万人,2013 年约是 2008 年的 2.3 倍,2013 年出国留学人数大约是多少万人?(得数保留两位小数)

2. 商店运进 14 筐苹果,每筐 35.8kg,卖掉了 400kg,还剩下多少千克?

3. 某药厂生产的感冒灵颗粒,一盒内装 10 袋,每袋含“对乙酰氨基酚” 0.2g。

两盒感冒灵颗粒含“对乙酰氨基酚”多少克?

4.



2.8元/杯



2.5元/个



4.5元/个



2元/碗



5.8元/碗



0.8元/个

(1)小丽买 8 个包子和 2 个煎鸡蛋,需要多少钱?

(2)请你为自己选一份健康、科学的早餐,并计算一共需要多少元。

参考答案

一、 1. 100 $\frac{1}{100}$ 2. 8 8.257 3. 四 三

4. 3.64 0.0364 36.4 0.364 0.364 0.0364

二、 1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$

三、 1. A 2. B 3. B

四、 $> > < < = =$

五、 1. 0.48 2.7 1 1.44 100 2 24 9.9

2. 0.2 0.9 360.5 1.1

3. 100 959.5 36.5 42 7.3892 761

六、 1. $17.98 \times 1.89 \approx 33.98$ (万人)

2. $35.8 \times 14 - 400 = 101.2$ (kg)

3. $10 \times 2 \times 0.2 = 4$ (g)

4. (1) $0.8 \times 8 + 2.5 \times 2 = 11.4$ (元)

(2) 答案不唯一, 如: 买一碗粥、5个包子和一个煎鸡蛋。

5. $8 + (5 \times 0.8) + 2.5 = 12.3$ (元)

第一单元测试卷 (二)

1. 轻松填一填。

(1) $3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 = () \times () = ()$ 。

(2) 5.8×0.4 的积中有()位小数, 保留一位小数约是()。

(3) 根据 $28 \times 76 = 2128$ 写出下面各题的积。

$2.8 \times 76 = ()$ $2.8 \times 7.6 = ()$ $0.28 \times 7.6 = ()$

$0.28 \times 0.76 = ()$ $0.028 \times 76 = ()$ $280 \times 0.0076 = ()$

(4) 根据运算定律在 $\square$ 里填上合适的数。

$2.5 \times (0.82 \times 0.4) = \square \times \square \times \square$

$1.25 \times 2.3 \times 0.8 = \square \times \square \times \square$

$(2.5 + 1.25) \times 0.4 = \square \times \square + \square \times \square$

$3.4 \times 10.2 = \square \times \square + \square \times \square$

2. 直接写出得数。

$0.8 \times 10 =$

$0.06 \times 12 =$

$3.8 \times 9 =$

$5.2 \times 5 =$

$0.7 \times 0.6 =$

$3.8 \times 0.4 =$

$0.16 \times 0.5 =$

$1.8 \times 0.04 =$

3. 列竖式计算。

$5.8 \times 12 =$

$3.28 \times 1.5 =$

$0.12 \times 3.5 =$

$6.4 \times 0.25 =$

4. 计算下面各题。

$4.6 \times 2.8 + 2.8 \times 5.$

$4 \times 8 \times 2.5 \times 12.5$

$1.25 \times 49 + 1.25$

1.5×104

5. 把下面的算式分类。(导学号 14602034)

① 1.9×30

② 15×4.02

③ 0.5×110

④ 5.8×9.7

⑤ 2.99×20

⑥ 12.1×5.2

积比60大

积比60小



6. 解决问题。

(1)中岳嵩山主峰峻极峰的海拔约是 1491 m,东岳泰山主峰玉皇顶的海拔高度约是峻极峰的 1.036 倍。泰山主峰玉皇顶的海拔约是多少米?(得数保留整数)(导学号 14602035)

(2)李叔叔驾车以每分钟 0.81 km 的速度行驶,过桥用了 8.3 分钟。该桥全长多少千米?

(导学号 14602036)

(3)幼儿园在六一儿童节时为小朋友们购买了两种玩具(如下图),两种玩具各买了 25 个,一共花了多少元?(导学号 14602037)



20.4元



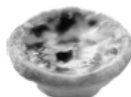
79.6元

(4)妈妈带亮亮到某快餐店吃快餐,买了2杯咖啡浓浆和3个蛋挞,30元够吗?

(导学号 14602038)



8.5元/杯



3.2元/个



12.5元/个



4.6元/份

(5)邮局邮寄信函的收费标准如下表:(导学号 14602039)

① 亮寄给本埠报社编辑一封145 g的信函,应付邮费多少钱?

计费单位	收费标准	
	本埠	外埠
100 g 及以内的,每 20 g(不足 20 g,按 20 g 计算)	0.80 元	1.20 元
100 g 以上部分,每增加 100 g 加收(不足 100 g,按 100 g 计算)	1.20 元	2.00 元

② 刚给外埠的朋友寄一封 232 g 的信函,应付邮费多少钱?

参考答案:

1.(1)3.5 5 17.5

(2)两 2.3

(3)212.8 21.28 2.128 0.2128 2.128 2.128

(4)2.5 0.4 0.82 1.25 0.8 2.3 2.5 0.4 1.25 0.4 3.4 10 3.4 0.2

2.8 0.72 34.2 26 0.42 1.52 0.08 0.072

3.69.6 4.92 0.42 1.6

	5.8	3.28	0.12	6.4			
×	12	×	1.5	×	3.5	×	0.25
	116	1640	60	320			
	58	328	36	128			
	69.6	4.92	0.42	1.6			

4.

$$4.6 \times 2.8 + 2.8 \times 5.4$$

$$= 2.8 \times (4.6 + 5.4)$$

$$= 2.8 \times 10$$

$$= 28$$

$$4 \times 8 \times 2.5 \times 12.5$$

$$= (4 \times 2.5) \times (8 \times 12.5)$$

$$= 10 \times 100$$

$$= 1000$$

$$1.25 \times 49 + 1.25$$

$$= 1.25 \times (49 + 1)$$

$$= 1.25 \times 50$$

$$= 62.5$$

$$1.5 \times 104$$

$$= 1.5 \times (100 + 4)$$

$$= 1.5 \times 100 + 1.5 \times 4$$

$$= 156$$

5.积比60大:② ⑥

积比60小:① ③ ④ ⑤

6.(1) $1491 \times 1.036 \approx 1545(\text{m})$

答:泰山主峰玉皇顶的海拔约是 1545 m。

(2) $0.81 \times 8.3 = 6.723(\text{km})$

答:该桥全长 6.723 km。

(3) $20.4 \times 25 + 79.6 \times 25 = (20.4 + 79.6) \times 25 = 2500$ (元)

答:一共花了 2500 元。

(4) $8.5 \times 2 + 3.2 \times 3 = 26.6$ (元) 26.6 元 < 30 元

答:30 元够。

(5) ① $0.8 \times (100 \div 20) + 1.2 = 5.2$ (元)

答:应付邮费 5.2 元。

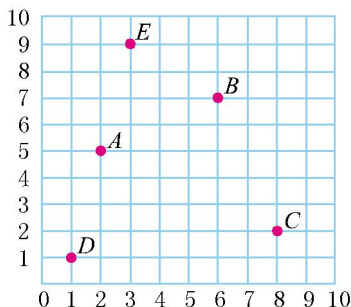
② $1.2 \times (100 \div 20) + 2 \times 2 = 10$ (元)

答:应付邮费 10 元。

第二单元测试卷 (一)

一、填空题。

- 李军买了一张电影票,座位是 4 排 5 号,用数对表示为(5,4)。张红买了与李军同样一场的电影票,她的座位用数对表示为(7,6),那么张红的座位是()排()号。
- 小刚在班上坐在第 6 列,第 4 行,用数对表示是(,);小强的位置用数对表示是(4,6),他坐在第()列,第()行。
- 如图,A 点的位置用数对表示为(2,5)。请你写出其他几个点的位置。



B(,) A(,) D(,) E(,)

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

如下图中,小海的位置可以用数对(5,3)来表示。根据这一信息,完成下面各题。

小红	小明	小军	小芹	小芳
小东	小林	小丽	小强	小海
小亮	小国	小青	小斌	小平
小花	小惠	小健	小波	小洋

- 小斌的位置用数对()来表示。

A. (4,2) B. (2,4) C. (4,4) D. (2,2)

- 数对(2,3)表示的是()的位置。

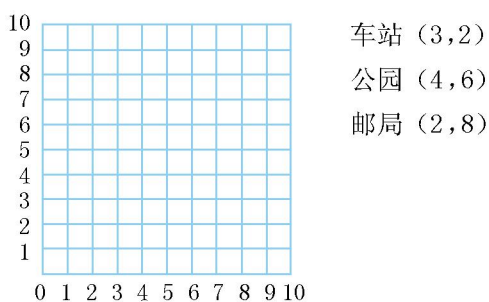
A. 小青 B. 小林 C. 小惠 D. 小平

3. 第 3 列,第 3 行所在的位置用数对表示为()。

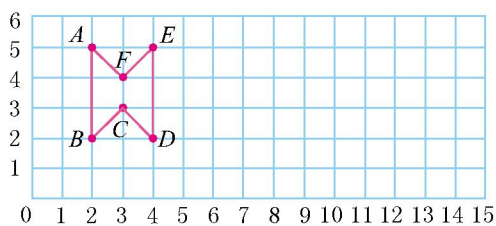
A. (3,1) B. (1,3) C. (3,3) D. (0,3)

三、操作题。

1. 根据所给的数对,把下列场所的位置画在图上。



2.

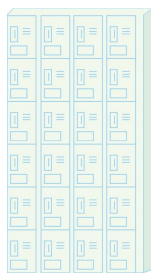


(1)用数对表示各个字母所在的位置。

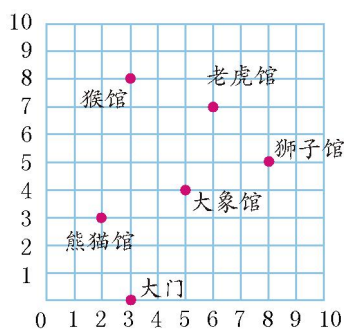
(2)画出将图形向右平移 6 格后的图形,并写出平移后图形的各个顶点的位置。

四、解决问题。

1. 下面是某超市的储物柜,你能用数对表示每个储物柜所在的位置吗?



2. 星期六,小明来到动物园参观,下面是他的游览路线: $(3,0) \rightarrow (2,3) \rightarrow (3,8) \rightarrow (6,7) \rightarrow (8,5) \rightarrow (5,4) \rightarrow (3,0)$ 。请你按顺序说一说小明的行走路线。



3. 下面是某校集合时,各个班级在礼堂里的位置图。

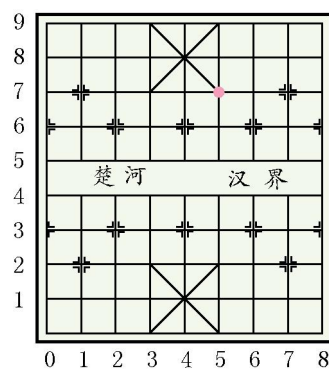
第5行	六(1)班	六(2)班	六(3)班	六(4)班	六(5)班
第4行	五(1)班	五(2)班	五(3)班	五(4)班	五(5)班
第3行	四(1)班	四(2)班	四(3)班	四(4)班	四(5)班
第2行	三(1)班	三(2)班	二(3)班	三(3)班	三(4)班
第1行	二(1)班	一(1)班	一(2)班	一(3)班	二(2)班
	第1列	第2列	第3列	第4列	第5列

(1)说说各年级(2)班所在的位置,并用数对表示。

(2)表示某班位置的数对是 $(x,5)$,可能是哪个班?

(3)表示某班位置的数对是 $(5,y)$,可能是哪个班?

4. 在中国象棋的棋盘上,马走“日”。如果马原来的位置在(5,7),最少需要走几步可以到达(6,1)?



参考答案

- 一、1. 6 7 2. (6,4) 4 6 3. $B(6,7)$ $C(8,2)$ $D(1,1)$ $E(3,9)$
- 二、1. A 2. B 3. C
- 三、1. 略
2. (1) $A(2,5)$ $B(2,2)$ $C(3,3)$ $D(4,2)$ $E(4,5)$ $F(3,4)$
- (2) 画图略。平移后图形为 $A'B'C'D'E'F'$, 各点的位置: $A'(8,5)$ $B'(8,2)$ $C'(9,3)$ $D'(10,2)$ $E'(10,5)$ $F'(9,4)$
- 四、1. 提示:用每个柜子所在的行列数编号。
2. 大门→熊猫馆→猴馆→老虎馆→狮子馆→大象馆→大门
3. (1) 一(2)班: (3,1) 二(2)班: (5,1)
- 三(2)班: (2,2) 四(2)班: (2,3)
- 五(2)班: (2,4) 六(2)班: (2,5)
- (2) 六年级中的某个班。
- (3) 可能是二(2)班、三(4)班、四(5)班、五(5)班、六(5)班中的某个班。
4. 3 步。提示:方法有多种,例如先走到(6,5),再走到(5,3),最后走到(6,1)。

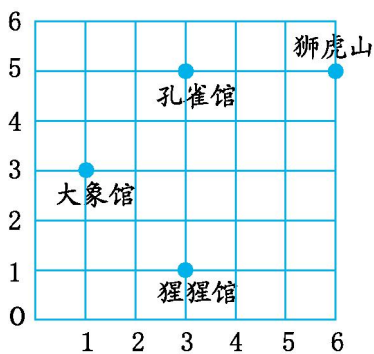
第二单元测试卷 (二)

1. 轻松填一填。

(1) 明明和玲玲在同一教室上课,玲玲的位置在第 2 列、第 3 行,记为(,)。明明的位置

记

为(3,4),明明的位置在第()列、第()行。



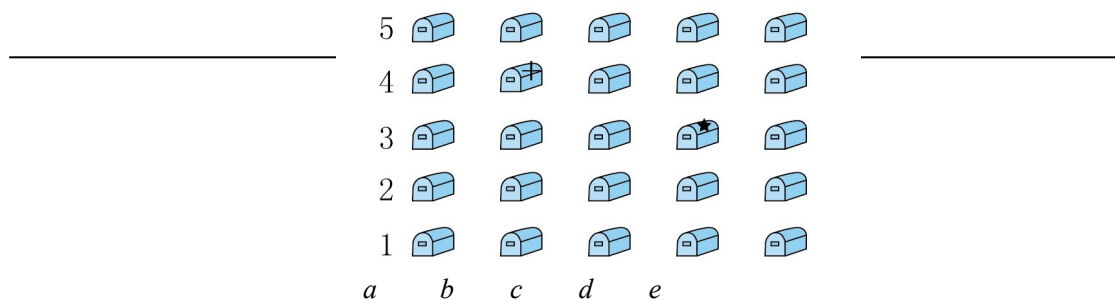
(2) 右图中大象馆的位置是(1,3),猩猩馆的位置是(,),狮虎山的位置是(,),位置为

(3,5)的是()。

(3) 明明在教室里的位置可以用(5,6)表示,他前面同学的位置可以用数对(,)表示,他后

面同学的位置可以用数对(,)表示。

2. 为地震灾区捐建的某活动板房居民区如下图。

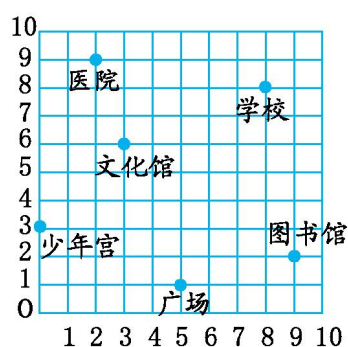


(1)图中 $+$ 为医疗卫生室, $\star$ 为抗震救灾指挥部。请用数对表示出它们的位置。 $+$ (,),

$\star$ (,)。

(2)救灾物资发放点在 $(b,3)$,请在图中用 $\blacklozenge$ 标出它的位置。

3. 下面是市区平面图的一角。



如果广场的位置是 $(5,1)$,你能标出其他场所的位置吗?

少年宫(,) 医院(,)

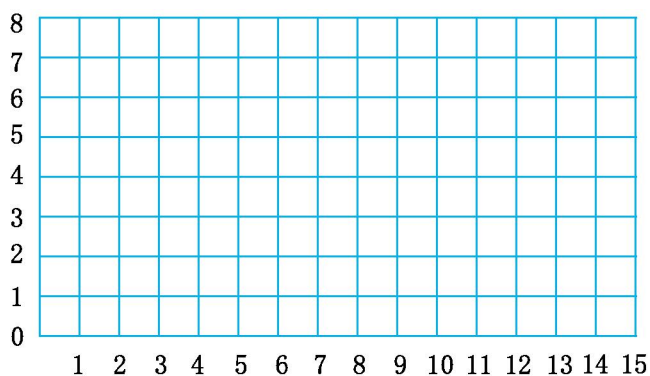
文化馆(,) 学校(,)

图书馆(,)

4. 按要求作图。

(1)在下图中分别标出各点。

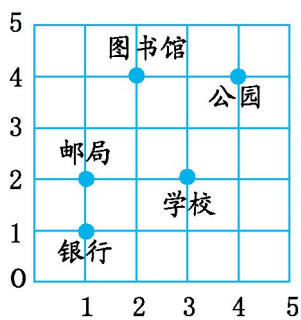
$A(1,6)$ $B(3,2)$ $C(7,2)$ $D(5,6)$



(2)按顺序连接 A 、 B 、 C 、 D 、 A ,这个图形是()。

(3)将图形向右平移 8 个方格后,得到图形 $A'B'C'D'$,用数对表示平移后的图形四个顶点的位置。

5. 下面是学校附近的示意图,根据示意图填空。(导学号 14602045)



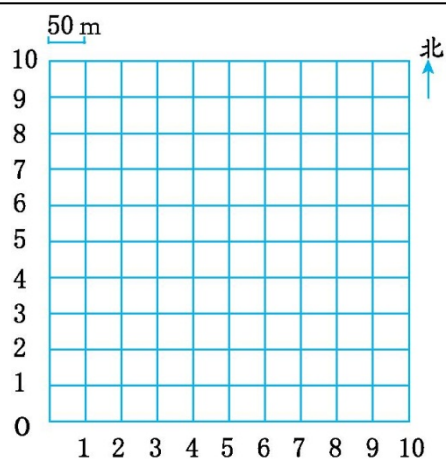
(1)学校的位置是(,),图书馆的位置是(,)。

(2)点(1,1)表示的是(),点(1,2)表示的是()。

(3)数对(x,4)表示的可能是(),也可能是()。

(4)数对(1,y)表示的可能是(),也可能是()。

6. 根据下面的描述,在动物园示意图上标出各个场馆的位置。



(1)动物园大门的位置是(5,0),向北走 100 m,到达熊猫馆。

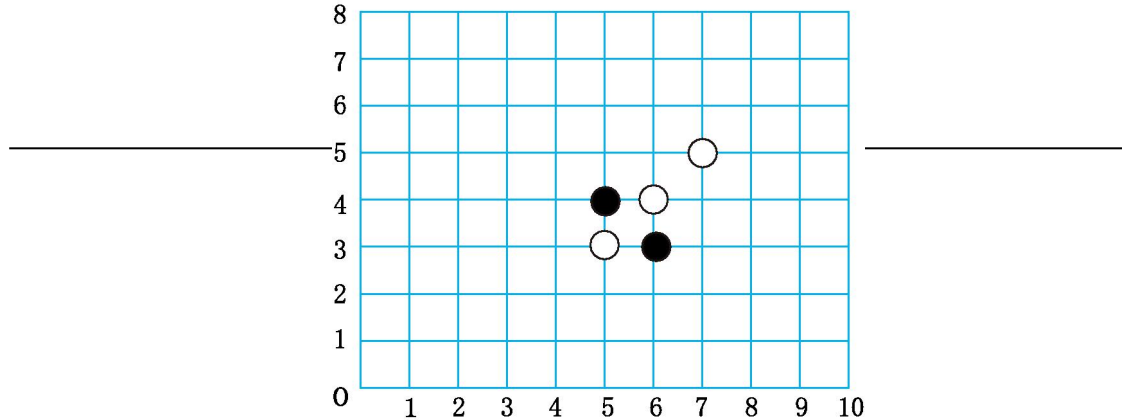
(2)大象馆的位置是(10,3)。

(3)海洋馆位于(8,9)。

(4)鹿苑位于(1,8),向南走 200 m,到达猩猩馆。

7. 小明和小军玩五子棋游戏,小明执白子先走,已经占了(5,3)、(6,4)、(7,5)三个位置。小军执黑子后走,已经占了(6,3)、(5,4),接下来小军的第三个棋子应该摆在什么位置?

(导学号 14602046)



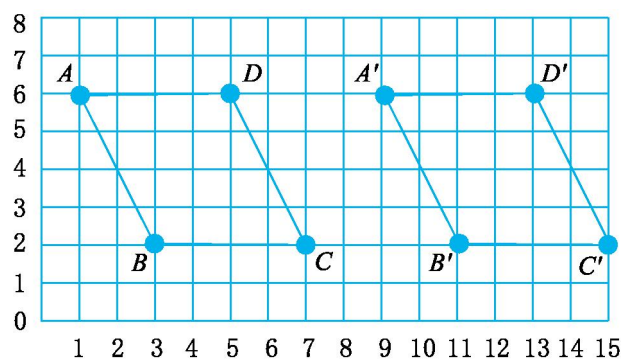
参考答案:

1. (1)(2,3) 3 4 (2)(3,1) (6,5) 孔雀馆 (3)(5,5) (5,7)

2. (1)(b,4) (d,3) (2)提示:在第 b 列、第 3 行标上 $\blacklozenge$ 。

3.(0,3) (2,9) (3,6) (8,8) (9,2)

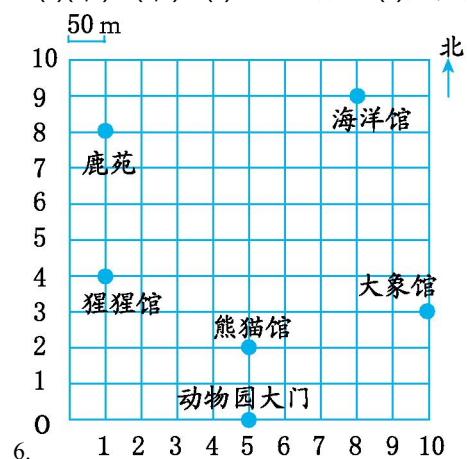
4. (1)



(2)平行四边形

(3) $A'(9,6)$ $B'(11,2)$ $C'(15,2)$ $D'(13,6)$

5. (1)(3,2) (2,4) (2)银行 邮局 (3)图书馆 公园 (4)银行 邮局



6. (4,2)或(8,6)

第三单元测试卷（一）

一、填空题。

1. 2.5 时=()分 1260m=()km
2. $3.6 \div 0.25 = 36 \div ()$ $13.7 \div 0.58 = () \div 58$
3. 两个因数的积是 7,其中一个因数是 2.8,另一个因数是()。
4. $3.25 \div 0.7$ 的结果保留两位小数约等于(),精确到十分位约是()。
5. 在 0.231、0.231、0.231和 0.231231 四个数中,最大的数是(),最小的数是(),有限小数有(),无限小数有()。
6. 一辆汽车 0.5 小时行驶 40km,这辆汽车平均每小时行驶()km,每行驶 1km 需要()小时。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

1. 近似数 5.2 与 5.20 的大小相等,精确度相同。()
2. 无限小数大于有限小数。()
3. 7.232323 是一个循环小数。()
4. 一个小数除以大于 1 的数,商一定大于这个小数。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 2.34545.....不是()。
A. 有限小数 B. 循环小数 C. 无限无数 D. 小数
2. 9.8 除以 2.9 的商是 3,余数是()。
A. 11 B. 0.11 C. 1.1 D. 1
3. 一辆汽车 1.5 小时行驶 90km,照这样计算,行驶 652km 要多少小时?下面正确的算式是()。
A. $652 \div 90 \div 1.5$ B. $652 \div (90 \div 1.5)$
C. $652 \div (90 \times 1.5)$ D. $90 \div 1.5 \times 652$
4. 按规律填数:18,9,4.5,2.25,1.125,(),0.28125。
A. 0.5625 B. 0.125 C. 0.65 D. 5635

四、在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。

- 3.5 $\div$ 0.9 ○ 3.5 5.3 $\div$ 5.3 ○ 1
- 4.6 $\div$ 0.02 ○ 4.6 $\div$ 0.2 3.6 $\div$ 1.2 ○ 3.6
- 3.2 $\div$ 0.1 ○ 3.2 $\times$ 10 6.56 $\div$ 4.2 ○ 1

五、计算题。

1. 直接写出得数。

- | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| $7 \div 3.5 =$ | $0.07 \div 0.35 =$ | $0.7 \div 35 =$ | $0.7 \div 0.35 =$ |
| $4.8 \div 12 =$ | $480 \div 12 =$ | $48 \div 1.2 =$ | $0.48 \div 1.2 =$ |

2. 列竖式计算。(带*的保留两位小数)

- | | |
|---------------------|-------------------|
| $0.285 \div 0.38 =$ | $9.12 \div 3.8 =$ |
|---------------------|-------------------|

$$91.2 \div 57 =$$

$$80.5 \div 23 =$$

$$*16.787 \div 0.28 \approx$$

$$*7.8 \div 3.5 \approx$$

六、找规律写得数。

$$6 \times 9 = 54$$

$$6.6 \times 6.9 = 45.54$$

$$6.66 \times 66.9 = 445.554$$

$$6.666 \times 666.9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6.6666 \times 6666.9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6.66666 \times 66666.9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

七、解决问题。

1. 小刚有 18.4 元,一本笔记本 3.2 元,小刚的钱能买几本笔记本?你还能提出什么数学问题?

我再给你 7.2 元。



小丽

那我正好可以买 4 支钢笔。



小刚

2. 世界上最大的鸟是鸵鸟,体重达 135000g;最小的鸟是蜂鸟,体重只有 1.6g。鸵鸟的体重是蜂鸟的多少倍?

3. 一个筑路队 7.5 小时修路 136.5m,照这样计算,8 小时可修路多少米?

4. 妈妈要去买油,每个油桶最多装 4.5kg,购买 62kg,妈妈至少要准备多少个这样的油桶?
5. 装订一种笔记本需要用纸 60 页,现在有同样的纸 2800 页,可装订多少本这样的笔记本?

参考答案

一、 1. 150 1.26 2. 2.5 1370 3. 2.5 4. 4.64 4.6

5. $0.\dot{2}3\dot{1}$ $0.23\dot{1}$ 0.231231 $0.23\dot{1}$ 、 $0.\dot{2}3\dot{1}$ 、 $0.23\dot{1}$ 6. 80 0.0125

二、 1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$

三、 1. A 2. C 3. B 4. A

四、 $> = > < = >$

五、 1. 2 0.2 0.02 2 0.4 40 40 0.4

2. 0.75 2.4 1.6 3.5 59.95 2.23

六、 4445.5554 44445.55554 444445.555554

七、 1. $18.4 \div 3.2 = 5.75$ (本) 5 本

可以提出的问题不唯一,如:每支钢笔多少元?

$(18.4 + 7.2) \div 4 = 6.4$ (元)

2. $135000 \div 1.6 = 84375$

3. $136.5 \div 7.5 \times 8 = 145.6$ (m)

4. $62 \div 4.5 = 13.\dot{7}$ (个) 14 个

5. $2800 \div 60 = 46.\dot{6}$ (本) 46 本

第三单元测试卷（二）

1. 轻松填一填。

(1)在下面的括号里填上适当的数。

$$0.8 \div 0.25 = () \div 25$$

$$1.72 \div 0.4 = () \div 4$$

$$20.5 \div 1.47 = () \div 147$$

$$3.05 \div 0.16 = () \div 16$$

(2)计算 $1.2 \div 26$ 时,如果要求商保留三位小数,计算时就要除到商的小数部分的第()

位,取近似数是()。

(3)在 $\bigcirc$ 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$3.88 \div 0.97 \bigcirc 3.88 \quad 5.36 \div 1.6 \bigcirc 5.36$$

$$4.79 \bigcirc 4.\dot{7}_0 \quad \dot{9} \quad 1.528528 \bigcirc 1.\dot{5}_2 \quad \dot{8}$$

(4)玲玲的零花钱可以买 7.6 本笔记本,实际可以买()本笔记本;

一瓶饮料可以倒 5.2 杯,倒完实际要用()个杯子。(导学号 14602095)

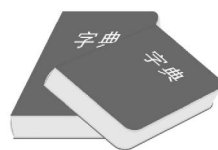
(5) 如果 $1 \div A = 0.\dot{0}\dot{9}$, $2 \div A = 0.\dot{1}\dot{8}$, $3 \div A = 0.\dot{2}\dot{7}$, $4 \div A = 0.\dot{3}\dot{6}$, 那么 $7 \div A = ()$, $9 \div A = ()$ 。(导学号 14602096)

2. 精挑细选,对号入座。

(1)如果甲数(大于 0) $\div 0.1$ =乙数(大于 0) $\times 0.1$,那么甲、乙两数的大小关系是()。

A.甲>乙 B.甲=乙 C.甲<乙 D.无法确定

(2)如图,100 元可以买()本这样的字典。



定价: 18元

(导学号 14602097)

A.5 B.6 C.5.6 D.5.5

(3)下列除法算式中,结果是循环小数的是()。

A. $3.1 \div 0.8$ B. $4.7 \div 0.04$ C. $0.91 \div 5$ D. $7.3 \div 0.6$

(4)除法算式 $A \div B$ 的商是 2.3,如果 A 的小数点向右移动一位, B 的小数点向左移动一位,

那么商是()。(导学号 14602098)

A.230 B.23 C.2.3 D.0.23

(5)下面的算式中,得数最大的是()。

A. $3.5 \div 0.5$ B. $3.5 + 0.5$ C. 3.5×0.5 D. $3.5 - 0.5$

3. 直接写出得数。

$6.5 \div 5 =$ $2.4 \div 30 =$ $0.35 \times 4 =$ $1.21 \div 1.1 =$
 $2 \times 0.25 =$ $5.02 \div 0.01 =$ $1.8 \times 3 =$ $5.1 \div 1.7 =$

4. 列竖式计算。

$5.12 \div 64 =$ $2.736 \div 0.76 =$ $26.35 \div 31 =$ $1.55 \div 3.9 \approx$

(得数保留两位小数)

5. 计算下面各题。

$$82.6 \div 4 \div 0.25$$

$$3.6 \div 0.4 + 1.25 \times 5$$

$$(3.2 + 0.16) \div 0.8$$

6. 解决问题。

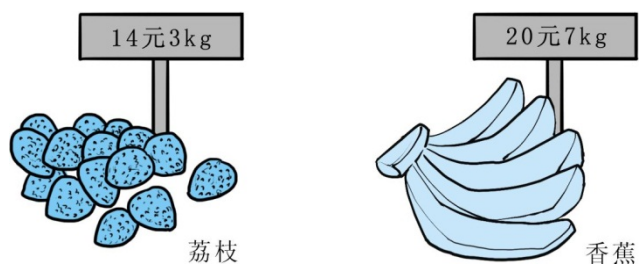
(1) 学校改用节水水龙头后,5 月份节约水费 483.6 元,5 月份平均每天节约水费多少元?

(导学号 14602099)

(2) 院子里有个葡萄架,高度是 2.4 m,一只蜗牛爬了 2.5 小时才爬上来。这只蜗牛平均每小时爬行多少厘米?(导学号 14602100)

(3) 玲玲学校的张老师去泰国教外国朋友学汉语,带了 2000 元人民币作为零用钱,能兑换多少泰铢?(假设 100 泰铢兑换人民币 20.32 元,得数保留整数)(导学号 14602101)

(4) 王老师去水果店买水果。(导学号 14602102)



①哪种水果贵？

②如果两种水果各买 10 kg,带 100 元钱够吗？

参考答案：

1.(1)80 17.2 2050 305

(2)四 0.046

(3)> < > <

(4) 7 6

(5) $0.\dot{6}\dot{3}$ $0.\dot{8}\dot{1}$

2.(1) C

(2) A

(3) D

(4) A

(5) A

3. 1.3 0.08 1.4 1.1 0.5 502 5.4 3

4. 0.08 3.6 0.85 0.40

$$\begin{array}{r} 0.08 \\ 64 \overline{)5.12} \\ \underline{5.12} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.6 \\ 0.76 \overline{)2.736} \\ \underline{2.28} \\ 456 \\ \underline{456} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.85 \\ 2 \overline{)1.7} \\ \underline{1.55} \\ 155 \\ \underline{155} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.397 \\ 3.9 \overline{)15.51} \\ \underline{11.7} \\ 380 \\ \underline{351} \\ 290 \\ \underline{273} \\ 17 \end{array}$$

5. $82.6 \div 4 \div 0.25$

$= 82.6 \div (4 \times 0.25)$

$= 82.6 \div 1$

$= 82.6$

$3.6 \div 0.4 + 1.25 \times 5$

$= 9 + 6.25$

$= 15.25$

$(3.2 + 0.16) \div 0.8$

$= 3.36 \div 0.8$

$= 4.2$

6.(1) $483.6 \div 31 = 15.6$ (元)

答:5 月份平均每天节约水费 15.6 元。

(2) $2.4 \div 2.5 = 0.96$ (m) = 96 cm

答:这只蜗牛平均每小时爬行 96 cm。

(3) $2000 \div 20.32 \times 100 \approx 9843$ (泰铢)

答:能兑换 9843 泰铢。

(4) ① $14 \div 3 \approx 4.67$ (元) $20 \div 7 \approx 2.86$ (元)

4.67 元 > 2.86 元

答:荔枝贵。

② $(4.67 + 2.86) \times 10 = 75.3$ (元) 75.3 元 < 100 元

答:带 100 元够。

第四单元测试卷 (一)

一、 填空题。

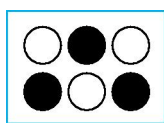
1. 有红、蓝、绿各 1 个球放入箱中,任意摸出一个球,可能出现()种结果。



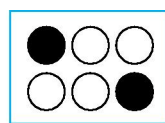
2. 盒子中有 8 个球,分别是 5 个红球、1 个绿球和 2 个黄球,任意摸出一个,

可能摸到的是()球,也可能摸到()球或()球,摸到()球的可能性最大,摸到()球的可能性最小。

3. 一个正方体,四个面上写着“1”,一个面上写着“2”,一个面上写着“3”。抛一次,写着()的面朝上的可能性最大,写着()的面和写着()的面朝上的可能性一样大。
4. 往盒子里放两种颜色的球,共8个,任意摸1个,要使摸到绿球和蓝球的可能性相等,绿球应放()个,蓝球应放()个。
5. 在下面袋子里任意摸一个球,第一个袋子里摸到白球和黑球的可能性(),在第二个袋子里摸到白球和黑球的可能性()。



第一个袋子



第二个袋子

6. 在括号里填“可能”“不可能”或“一定”。
 - (1)玻璃杯从很高的地方落在水泥地面上,玻璃杯()会破碎。
 - (2)明天()会下雨。
 - (3)公鸡()下蛋。

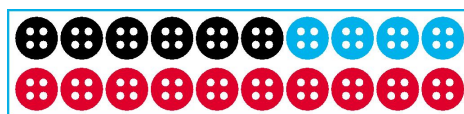
二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 2008年奥运会()在北京举行。
 - A. 一定
 - B. 不可能
 - C. 可能
2. 小明妈妈的年龄()比小明大。
 - A. 不可能
 - B. 可能
 - C. 一定
3. 妈妈的身高()比女儿高。
 - A. 一定
 - B. 不一定
 - C. 不可能
4. 三位数加三位数,和()是四位数。
 - A. 可能
 - B. 一定
 - C. 不可能
5. 给一个正方体的表面涂上红、黄、蓝三种颜色,任意抛一次,使红色面朝上的可能性最大,蓝色面和黄色面朝上的可能性相等,需要有()个面涂红色。
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 4
6. 某超市为了促销商品,组织了一次摸奖活动,设置一等奖5名,二等奖15名,三等奖200名。消费者摸到()等奖的可能性最大。
 - A. 一
 - B. 二
 - C. 三

三、解决问题。

1. 一个口袋里有5个球,分别是1个红球,3个蓝球和1个绿球,闭上眼睛,从口袋里摸出1个球,摸到哪种颜色球的可能性最大?

2. 在一个袋子中装有同一种形状的 20 粒纽扣,其中黑的有 6 粒,蓝的有 4 粒,红的有 10 粒。(如下图)



(1)摸出 1 粒时,可能出现哪几种结果?列举出来。

(2)摸出 1 粒时,摸到哪种颜色纽扣的可能性最大?

(3)摸出 11 粒时,其中一定有什么颜色的?

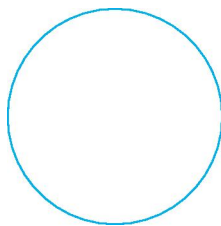
3. 一个盒子里有形状、大小完全一样的 5 块奶糖,8 块水果糖和 3 块巧克力糖,任意摸 1 块糖,摸到什么糖的可能性最小?

4. 在口袋里放进红、蓝两种铅笔共 10 支。任意摸一支,摸到红铅笔算甲赢,摸到蓝铅笔算乙赢。你认为口袋里应该放多少支红铅笔,游戏才是公平?

5. 桌上放有 7 张牌,标号分别为 1(A),2,3,4,5,6,7,现在把牌面朝下放在桌上。每次任意拿出一张,拿到单数算甲赢,拿到双数算乙赢。这个游戏规则公平吗?如果不公平,请你修改规则,使游戏公平。



6. 请你动手设计一个转盘,使指针停在红色区域的可能性最大,停在黄色区域的可能性最小。



参考答案

- 一、 1. 3 2. 红 绿 黄 红 绿 3. 1 2 3 4. 4 4 5. 相等 不相等
 6. (1)一定 (2)可能 (3)不可能
 二、 1. A 2. C 3. B 4. A 5. C 6. C
 三、 1. 蓝球
 2. (1)黑、蓝、红 (2)红 (3)红
 3. 巧克力糖
 4. 各放 5 支
 5. 不公平,这里的单数有 1,3,5,7 四种,双数有 2,4,6 三种,所以不公平。可以将规则修改为大于 4 的算甲赢,小于 4 的算乙赢。(答案不唯一)

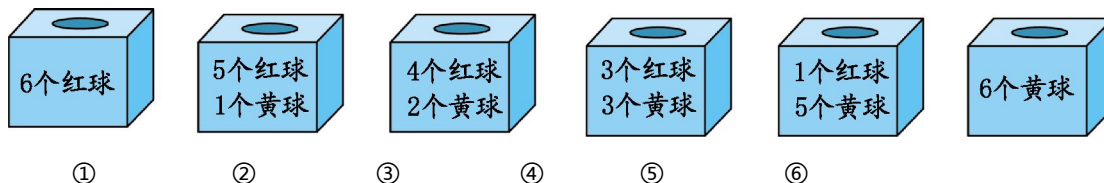
6. 略

第四单元测试卷（二）

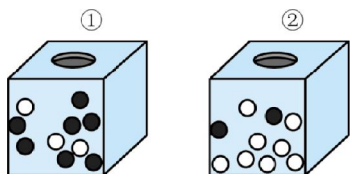
1. 轻松填一填。

(1)抛出一枚硬币,可能有()种结果,它们出现的可能性()。

(2)从下面的盒子里分别摸出一个球。



从()号盒子里摸出的球一定是黄球,从()号盒子里摸出的球一定是红球。分别从②号、③号、④号、⑤号盒子里摸球,从()号盒子里摸到黄球的可能性最大,从()号盒子里摸到红球的可能性最大,从()号盒子里摸到红球和黄球的可能性相等。



从盒子里任意摸出一个球。



(3)

从①号盒子里摸,可能摸到()色球,也可能摸到()色球。因为()色球多,所以摸到()色球的可能性大,摸到()色球的可能性小。从②号盒子里摸,摸到()色球的可能性大。(导学号 14602118)

2. 精挑细选,对号入座。

(1)转盘被平均分成四份,分别涂有红、黄、蓝、绿四种颜色,转动转盘,指针()停在绿色区域。

- A.一定 B.可能 C.不可能

(2)盒子里有 5 个红球、3 个蓝球、1 个黄球。任意摸出 1 个球,摸到()球的可能性最大,摸到()球的可能性最小。

- A.红 B.蓝 C.黄

(3)下面是从盒子中摸 30 次棋子的结果,摸出一个棋子后再放回去摇匀,盒子中()。

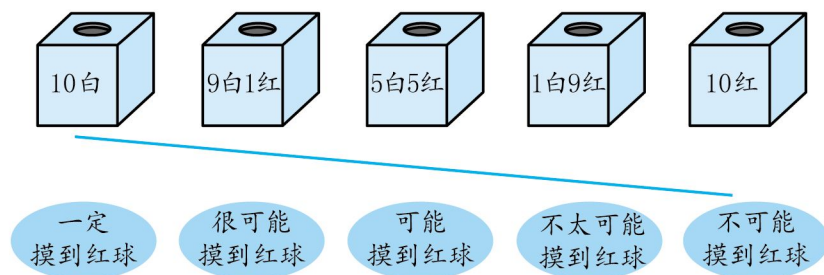
	记录	次数
红棋子	正	6
绿棋子	正正正正正	24

- A.红棋子数量多 B.绿棋子数量多 C.红棋子和绿棋子数量一样多

(4)从布袋中摸大小相同的糖,要使摸到水果糖的可能性最小,摸到奶糖的可能性最大,还有可能摸到酥糖。布袋中至少要放()块糖。(导学号 14602119)

- A.3 B.6 C.7

3. 从下面五个盒子中分别摸出 1 个球,摸到红球的可能性是哪种?连一连。(导学号 14602120)



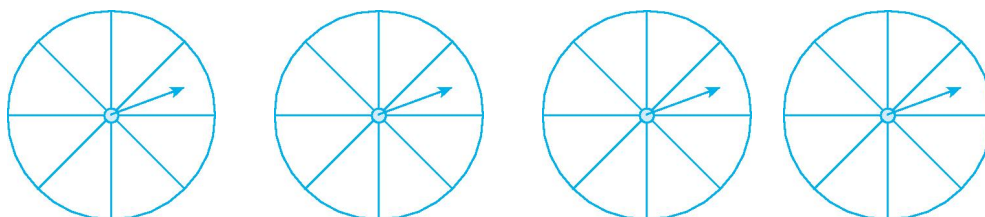
4. 在转盘上按要求涂蓝、黑、灰三种颜色。(导学号 146020121)

(1)指针一定停在蓝色区域。

(2)指针可能停在蓝色、黑色或灰色区域。

(3)指针可能停在蓝色、黑色或灰色区域,并且停在蓝色区域的可能性最大,停在黑色区域的可能性最小。

(4)指针不可能停在黑色区域。



(1)

(2)

(3)

(4)

5. 元旦联欢会节目类型如下,同学们通过抽卡片决定自己表演节目的类型,他们谁说得对?

(说得对画一个“□”,说得不对画一个“×”)(导学号 14602122)

节目类型	唱歌	跳舞	小品	朗诵	曲艺	魔术
张数	9	12	4	6	3	1

(1)明明说:“我最有可能表演小品。”()

(2)亮亮说:“我表演魔术的可能性最小。”()

(3)玲玲说:“我一定会表演曲艺。”()

(4)杨洋说:“我不可能表演唱歌。”()

(5)汪帅说:“这些节目我都有可能表演。”()

6. 下表是亮亮从盒子里摸 30 次球的结果。(导学号 14602123)

	记录	次数
白球	┐	2
红球	正正正┐	16
蓝球	正正┐	12

每次从盒子里摸出 1 个球,摸后将球放回盒中并

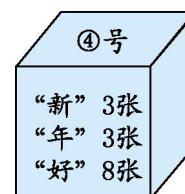
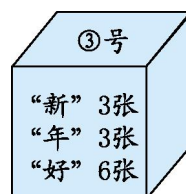
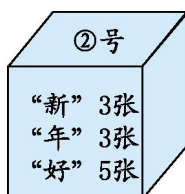
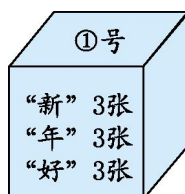
摇匀,盒子里哪种颜色的球最多?哪种颜色的球最少?下次

摸球最有可能摸到什么颜色的球?

7. 新年快到了,李老师为同学们准备了一个新年联欢游戏:在下面的四个盒子中放入若干张分

别写有“新”“年”“好”的卡片,从任意一个盒子中摸出一张,是“好”字的可以获得奖品。

到几号盒子中去摸,获奖的可能性最大?(导学号 14602124)



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/257104134041006142>