《圆的认识(一)》课时练

一、我会填。

1、圆中心的一点叫(　　)，通常用字母(　　)表示，它决定了圆的(　　)。

2、通过(　　)，并且两端都在圆上的(　　)，叫作圆的直径，用字母(　　)表示。直径是圆内两端都在圆上的所有线段中(　　)的一条。

3、从(　　)到圆上(　　)一点的线段叫作圆的半径，用字母(　　)表示，它决定了圆的(　　)。

4、时钟的分针转动一周形成的图形是(　　)，分针的长度是这个图形的(　　)。

5、在同圆或等圆内，(　　)的长度是(　　)长度的 2 倍，我们字母表示(　　)。

6、(　　)决定圆的大小，(　　)决定圆的位置。

二、我会辩一辩。

1、圆的直径都相等。(　　)

2、同一个圆上所有的点到圆心的距离都相等。(　　)

3、直径一定比半径长。(　　)

4、半径是射线，直径是直线。(　　)

5、画圆时，圆规两脚间的距离就是圆的直径。(　　)

三、我会选。(每题 2 分，共 10 分)

1、一个圆有(　　)条直径。

A、1　　B、2　　C、无数

2、在一个边长是 5cm的正方形内，画一个最大的圆。它的半径是(　　)。

A、5cm　　B、10cm　　C、任意长　　D、2.5cm

3、圆的直径是半径的(　　)。

A、2 倍　　B、$\frac{1}{2}$　　C、1.2 倍

4、直径和半径都是(　　)。

A、射线　　B、直线　　C、线段

5、画圆时，圆规两脚分开 4cm，所画的圆的直径是(　　)cm。

A、2.5　　B、4　　C、8

四、我会算。

半径（r）	2cm			7dm		1.5m
直径（d）		1.2cm	9m		4.8cm	

五、我会画。(每题 5 分，共 20 分)

1、半径是 2cm的圆。

2、直径是 3cm的圆。

答案：
一、1. 圆心，0，位置　2.圆心，线段，d,最长　3.圆心，任意，r，大小 4.圆，半径
5.直径，半径，d=2r 6.半径，圆心
二、×√×××
三、C D A C C
四、4 ，0.6,4.5,14,2.4,3

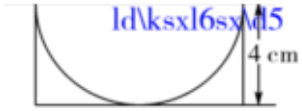
《圆的认识（二）》课时练

1.填表。

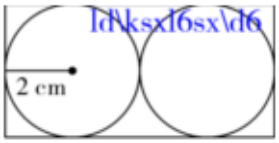
图形名称	正方形	等腰梯形	等边三角形	等腰三角形	圆
对称轴数					

2.填一填。

（1）下图中半圆的半径是（），直径是（）。



（2）下图中长方形的长是）（），宽是（）



3.填表。

半径	6 厘米			3 厘米
直径		0.28 米	14 分米	

4.判一判。

(1)通过圆心的线段，一定是圆的直径。（）

(2)同一个圆的直径一定是半径 2 倍长。（）

(3)任何一个圆都有无数条半径和直径。（）

(4)圆有无数条对称轴。（）

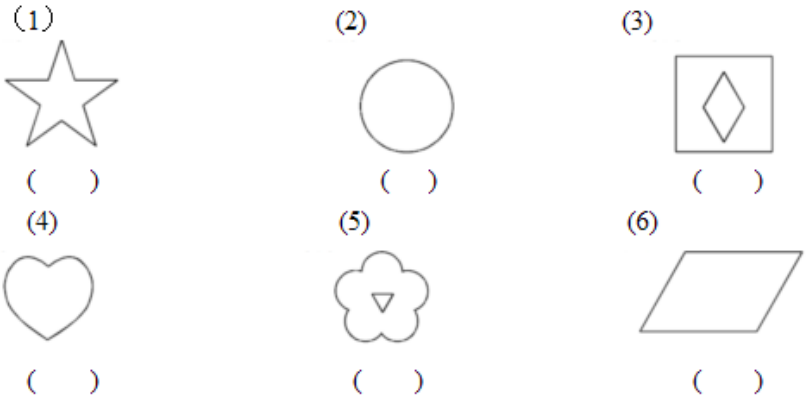
5.画一个直径是 6 厘米的圆。

答案：

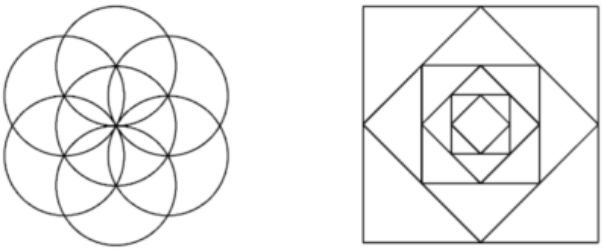
1. 4；1；3；1；无数条
2. 4 厘米，8 厘米；8 厘米，4 厘米
3. 12 厘米；0.14 米；7 分米；6 厘米
4. × √ √ √
5. 略

《欣赏与设计》课时练

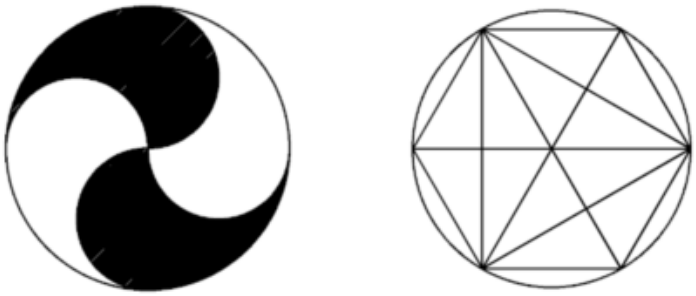
1.下面图形是基本图形的在（）里打“√”。



2.在下面的图形中涂上颜色，设计出你喜欢的图案。



3.你能画出下面美丽的图案吗？试一试。



4.画出下面的美丽图案。



答案：1. （1）（2）（4）（6）

2.略

3.略

4.略

《圆的周长》课时练

1. 填一填。

(1)用一根线绕圆盘一周，剪去多余的部分，再拉直量出它的长度，这个长度就是这个圆的(　　)；自行车的车轮在地上滚动一周，自行车前进的路程就是车轮的(　　)。圆的周长常用字母(　　)表示。

(2)圆的周长总是直径的3倍多一些，这个固定的倍数叫做(　　)，用字母(　　)表示，保留两位小数取近似值约为(　　)。

(3)一个圆形纸板的直径是6厘米，这个纸板的周长约是(　　)厘米。

2. 判一判。(对的打“√”，错的打“×”。)

(1)π＝3.14(　　)

(2)圆的周长是它的直径的 π 倍。(　　)

3. 大圆的直径是1米，小圆的直径是1厘米。那么下列说法正确的是(　　)。

A. 大圆的圆周率大于小圆的圆周率

B. 大圆的圆周率小于小圆的圆周率

C. 大圆的圆周率等于小圆的圆周率

D. 大圆的圆周长等于小圆的圆周长

4. 完成下表。

物品名称	半径(r)	直径(d)	周长(C)
盘　子	12 cm		
瓶　盖		4 cm	
花　坛			62.8 m
锅　盖	3分米		

5. 求下列各圆的周长或半径。

(1)若 r＝3 cm ，求圆的周长

(2)若 d＝8 dm，求圆的周长

（3）若C=6.28m，求圆的半径

答案：

1. (1)周长　周长　C　(2)圆周率　π　3.14

(3)18.84

2. (1) ×　(2) √

3. C　4. 略

5. (1)C=18.84 cm　(2)C=25.12 dm　(3) r=1m

《圆的面积》课时练

1. 填一填。

(1)把一个圆平均分成若干份后，能够拼成一个近似于长方形的图形，这个长方形的长相当于圆周长的(　　)，宽相当于圆的(　　)。

(2)一个圆的半径是2 cm，它的周长是(　　)cm，面积是(　　)cm^2。

2. 算一算。

5^2＝(　　)

0.1^2＝(　　)

1.2^2＝(　　)

2.7 m^2＝(　　)dm^2

0.58 dm^2＝(　　)cm^2

4 dm^2＝(　　)m^2

50 cm^2＝(　　)dm^2

3. 判一判。

(1)圆的半径越大，面积就越大。(　　)

(2)半圆的面积是它所在圆的面积的一半。(　　)

(3)如果两个圆的周长相等，那么它们的面积也一定相等。(　　)

(4)如果大圆的半径等于小圆的直径，那么大圆面积等于小圆面积的2倍。(　　)

(5)圆转化成长方形后，面积不变，周长不变。(　　)

4. 如果圆的半径用r表示，直径用d表示，周长用C表示，请你计算下面各圆的面积。

(1)r＝2 cm

(2)d＝8 cm

答案：

1. (1)略　(2)12.56　12.56

2. 25　0.01　1.44　270　58　0.04　0.5

3. (1) √　(2) √　(3) √　(4) ×　(5) ×

4. 12.56 cm^2　50.24 cm^2

《分数混合运算（一）》课时练

一、填一填

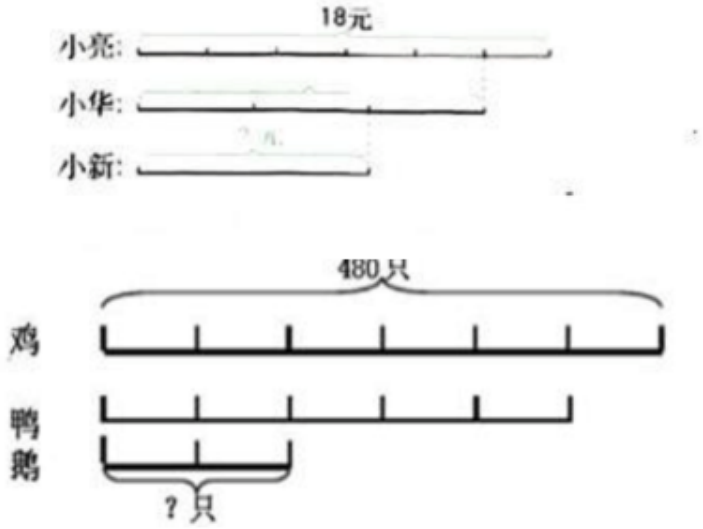
1、80 米的 $\frac{1}{2}$是（　　）米；300 吨的$\frac{1}{6}$是（　　）吨。

2、$\frac{3}{5}$小时=（　　）分　　$\frac{3}{5}$千米=（　　）米

3、 20 千克奶糖，上午卖出它的$\frac{1}{4}$，下午卖出上午的$\frac{1}{5}$，下午卖出（　　）千克。

4、科技小组有学生 60 人，美术小组是科技小组的$\frac{5}{6}$，书法小组是美术小组的$\frac{4}{5}$，书法小组有（）人。

二、看图列式计算



三、解决问题

1、果园里有桃树 800 棵，苹果树是桃树的$\frac{3}{4}$，梨树是苹果树的$\frac{1}{2}$，梨树有多少棵？

2、小亮跑了 2000 米，小丽跑的路程是小亮的$\frac{3}{4}$，小丽跑的是小华的$\frac{5}{7}$，小华跑了多少米？

答案：

一、1、40；50　2、36；600　3、 1　4、40

二、

$18\times\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}=10$（元）

$480\times\frac{5}{6}\times\frac{2}{5}=160$（只）

三、

1、 $800\times\frac{3}{4}\times\frac{1}{2}=300$（棵）

2、 $2000\times\frac{3}{4}\div\frac{5}{7}=2100$（米）

《分数混合运算（二）》课时练

1.比大小

$\frac{2}{3}\div\frac{1}{4}$ ○ $\frac{2}{3}\div\frac{2}{5}$

$\frac{2}{7}\times\frac{1}{8}$ ○ $\frac{1}{6}\times\frac{2}{7}$

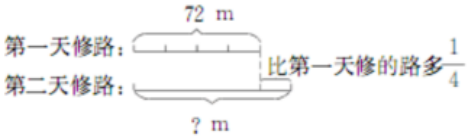
$\frac{5}{6}\times(\frac{1}{3}+\frac{1}{4})$ ○ $\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{1}{4}$

2.用简便方法计算。

$\frac{6}{11}\times\frac{7}{8}-\frac{5}{12}\times\frac{6}{11}$　　$\left(11+\frac{1}{10}\right)\times10$

$\frac{1}{4}\times\frac{2}{5}+\frac{3}{5}\div4$　　$\frac{3}{7}\times\frac{3}{2}+\frac{4}{7}\times\frac{3}{2}$

3.看图列式计算。



4.解决问题

水果店现有梨 48 千克，葡萄的质量是梨的$\frac{3}{8}$。梨和葡萄一共有多少千克？

答案：

1. ＞ ＜ =

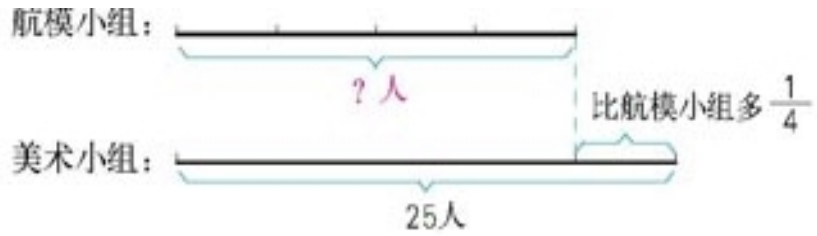
2. $\frac{1}{4}$ 111 $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{2}$

3. $72+72\times\frac{1}{4}=90$（米）

4. $48+48\times\frac{3}{8}=66$（千克）

《分数混合运算（三）》课时练

1.看图列式计算。



2.白兔的只数比黑兔少$\frac{2}{3}$，白兔有 450 只，黑兔有多少只？

3.对比练习:

张大爷养的鸡比鸭多 $\frac{3}{5}$ 。

（1）鸭有 500 只，鸡有多少只？

（2）鸡有 800 只，鸭有多少只？

（3）鸡比鸭多 300 只，鸭有多少只？

4.小华身高 150 厘米，小华比小丽高$\frac{1}{5}$ ，小丽身高是多少米？

5. 水结成冰后体积增加$\frac{1}{10}$ ，现在有冰 11 升，水的体积是多少？

答案：

1. 解：设航模小组有 x 人。 （1+$\frac{1}{4}$）x=25 x=20

2. 解：设黑兔有 x 只。X-$\frac{2}{3}$x=50 x=150

3. (1) 500×(1+$\frac{3}{5}$)=800(只)

（2） 解：设鸭有 x 只。（1+$\frac{3}{5}$）x=800 x=500

（3） 300÷$\frac{3}{5}$=500(只)

4. 解：设小丽身高是 x 厘米。（1+$\frac{1}{5}$）x=150 x=125

5. 解：设水的体积是 x 升。（1+$\frac{1}{10}$）x=11 x=10

《搭积木比赛》课时练

1.将正确答案的序号填在括号里。

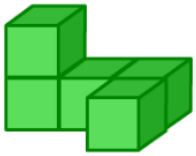


上面(　　)　正面(　　)　左面(　　)



①　②　③

2.将正确答案的序号填在括号里。



上面(　　)　正面(　　)　左面(　　)

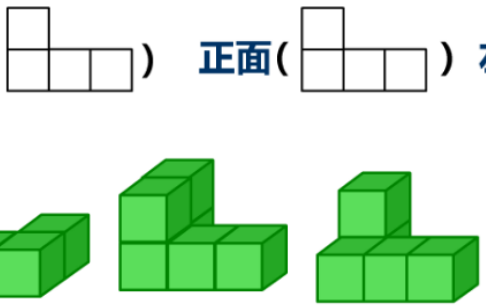


①　②　③

3.选一选。

一个立体图形，从三个不同方向看到的形状如下。

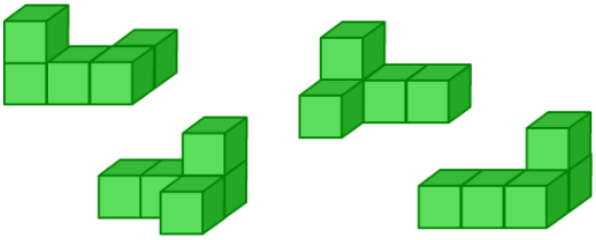
上面(　)　正面(　)　左面(　)



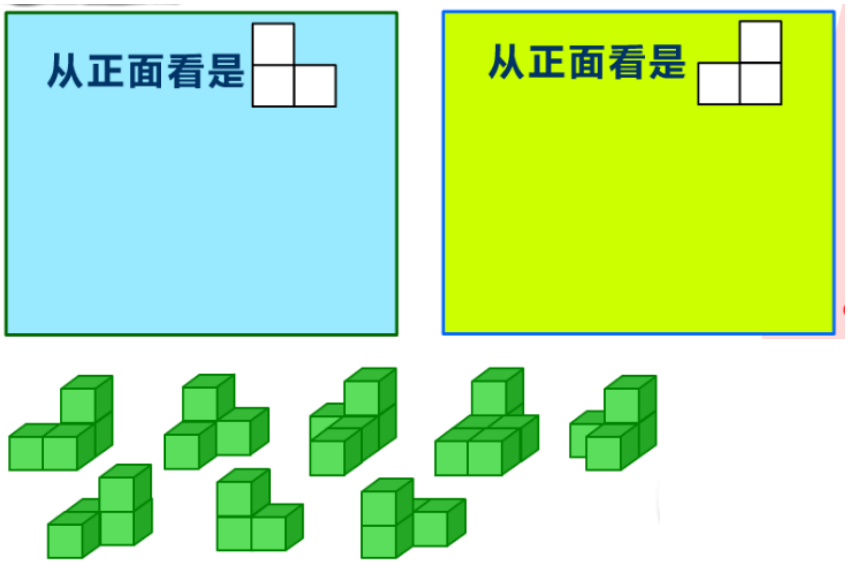
A　B　C

4.圈一圈。

➤一个立体图形，从上面看到的是 ，从左面看到的是 。



5.将下面的立体图形分分类。



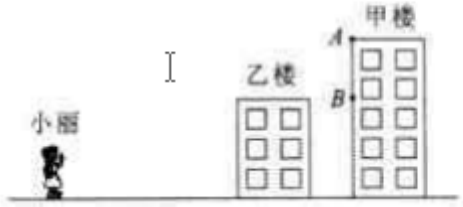
答案：

1. ②③①
2. ②③①
3. C
4. 略
5. 略

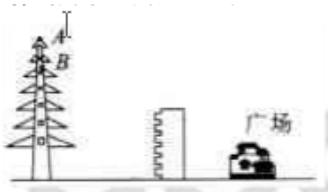
《观察的范围》课时练

1.

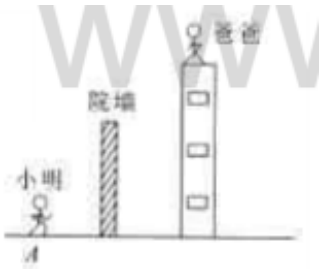
小丽能看到甲楼上的A点吗？能看到甲楼上的B点吗？请你作图说明。



2.一座塔高30米，小芳分别登上塔的A、B两处向远处的广场眺望，请你画出小芳在A处和B处时，看到的最近的点A‘和B’。

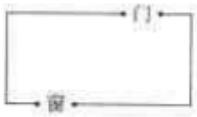


3.小明的爸爸在楼顶浇花时向院外张望，这时，小明放学后走到院外A处，小明的爸爸能否看到小明？为什么？

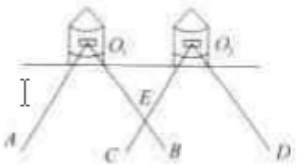


4.

如下图，王老师站在窗外观察教室内的情况。他说：“我离窗户越近，观察到的区域越大。”你认为他说得有道理吗？画图说明。



5.下图是敌人碉堡里两盏探照灯扫射的区域。

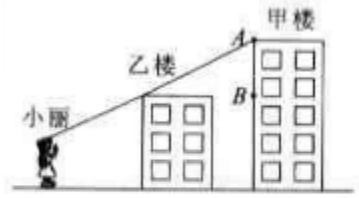


1．我游击队员通过敌封锁线时，什么区域不容易被敌人发现？为什么？

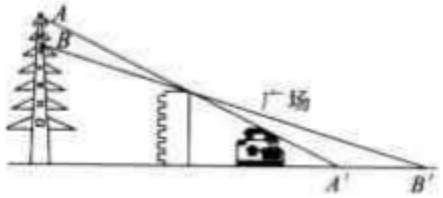
2．从什么区域通过封锁线最困难？说说你的理由。(16 分)

答案：

一、1．能看到A点，看不到B点。



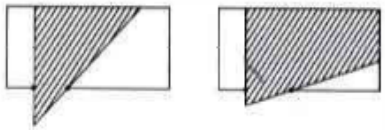
2.



.

【P74】二、小明的爸爸看不到小明。因为过小明爸爸的眼睛与院墙顶端作直线交地面于B点，也就是爸爸看到的范围是点B以外的部分，而小明在B点与院墙之间，所以爸爸看不到小明。

三、有道理，他靠近窗户时，看不见的区域变小了，如下图：



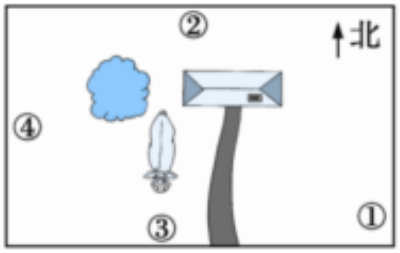
1.从 O_1EO_2 区域通过不容易被敌人发现，因为两盏探照灯都照不到。

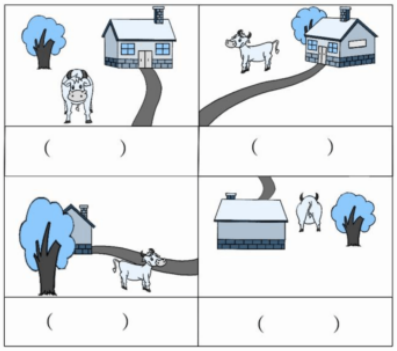
2.从 CEB 区域通过封锁线最困难因为两盏探照灯都可以照到此区域，此区域被照射的时间最长。

《天安门广场》课时练

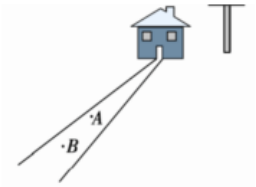
1.下面的图片是在空中看到的奶奶家的房子图。房子周围有一棵大树和一头老牛，门前有一条小路。

下面四个画面，分别是站在①②③④哪个位置看到的？





2.下面两幅图中，哪幅图是在 A 点看到的，哪幅图是在 B 点看到的？

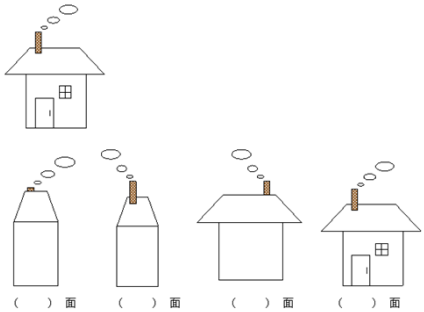




① ②

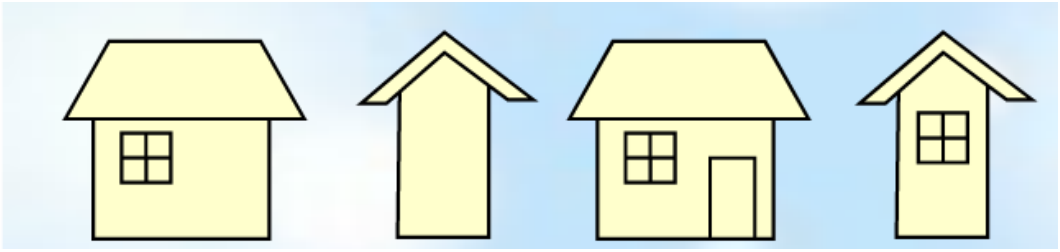
在 A 点看到的是（），在 B 点看到的是（）。

3.请说出下面四张照片分别是在房子的哪一面拍的。



4.判断。

四个同学从前后左右观察到的房子分别是：



（1）这座房子有 3 扇窗户和 1 个门。（）

（2）这座房子的窗户都在它的正面和背面。（）

（3）房子的背面有一扇窗户。（）

（4）门在房子的正面。（）

答案：

1. ③ ① ④ ②
2. ② ①
3. 左，右，背，前
4. √ × √ √

《百分数的认识》课时练

一、写一写 写出下面的百分数。

1.今天出勤学生数占全校学生数的百分之九十八。

2. 2013 年底,我国的森林覆盖面积占全国总面积的百分之二十点三六。

二、读一读 读出下面的百分数。

1.我国 2013 年的人造林面积是 2012 年人造林面积的 153%。

2.姚明加盟 NBA 联赛第一年，投篮命中率为 49.8%。

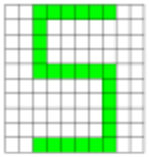
三、说一说 说出下面百分数所表示的意义。

1.第五次全国人口普查结果表明，目前我国男性人口约占 52%，女性人口约占 48%。

2.今天全校学生的出勤率为 98%。

3.文件下载已完成 25%。

四、涂色部分占整幅图的百分之几？白色呢？



涂色部分(　　)　　白色部分(　　)

五、辩一辩 判断正误。

1. 一根铁丝长 15％米。(　)

2. 一袋大米，已经吃了 60%，还剩 50%。(　　)

3. 102 粒种子全部发芽，发芽率为 102%。(　　)

4. $\frac{36}{100}$厘米=36%厘米。(　　)

答案：

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/528116031053006036