

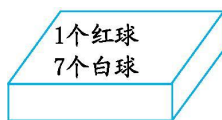


第四单元测试卷(B)

一、甲队和乙队进行足球比赛时,用下面的哪几种方法决定谁先开球是公平的?在括号里面画“√”。

1. 在一个口袋里放红、黄、蓝球各一个,任意摸一个球,摸到红球,甲队开球,摸到其他颜色的球,乙队开球。()
2. 在两张纸片上分别写上“先”和“后”,抽到纸片“先”的队开球。()
3. 在一个小正方体木块的两个面上写上“甲”字,四个面上写上“乙”字,抛正方体,“甲”字朝上,甲队开球;“乙”字朝上,乙队开球。()
4. 做“石头、剪刀、布”游戏,赢的队开球。()

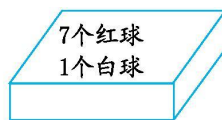
二、从下面的盒子中任意摸一个球,结果会怎样?连一连。



一定是红球



不可能是红球



摸到红球的
可能性很大



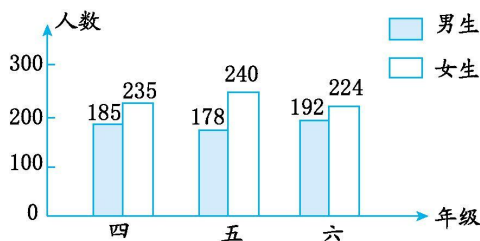
摸到红球的可能
性很小

三、五(1)班女同学第1小组1分钟做仰卧起坐成绩如下:

姓名	王丽	张娜	李芳	李雪	赵艳	赵丽	梁欢
成绩/个	38	28	40	12	32	24	36

1. 求出这组数据的平均数。
2. 如果做 35 个及 35 个以上的为优,有多少名同学获优?超过半数了吗?

四、下面是光明小学四、五、六年级男、女同学人数统计图,看图填空。



1. 男同学人数最多的是()年级。
2. 女同学人数最多的是()年级。





- ()年级的同学人数最多,()年级的同学人数最少。
- 六年级的男同学比女同学少()人。
- 光明小学四、五、六年级共有()人,其中男同学比女同学少()人。

五、2016年10月10日上海网球大师赛开幕,上海市的一些小学参加了开幕式,合唱节目的演出数据统计如下:

学校	A	B	C	D
男生/人	23	35	50	85
女生/人	30	47	40	90

- 把这组数据绘制成复式条形统计图,并给统计图起个名字。

- 参加合唱节目人数最多的是()小学,共有()人参加。
- C小学参加合唱节目的女生比男生少()人。

六、甲、乙两人玩抽牌(9张牌上分别标有2、3、4、5、6、7、8、9、10)游戏。约定任抽1张,若抽出的数小于5,则甲胜;若抽出的数大于5,则乙胜。这样约定公平吗?为什么?

七、小华对附近三家文具店的部分商品单价进行了调查,结果如下表。

商品名称 单价/元 商店	三角尺	量角器	圆规
新芽文具店	1.20	0.80	3.40
星星文具店	1.30	0.70	3.50
育红文具店	1.40	0.80	3.20

- 在_____文具店买三角尺最便宜;在_____文具店买量角器最便宜。
- 老师想买5个量角器和4个圆规。最少要花多少元?

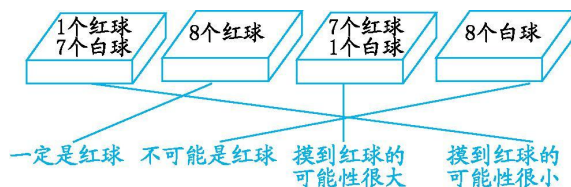




第四单元测试卷(B)答案

一、2. √ 4. √

二、

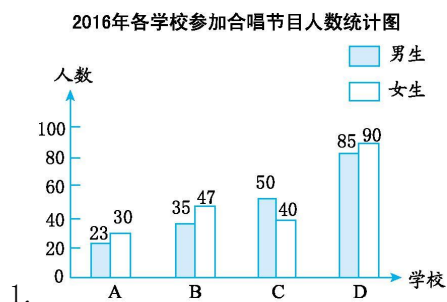


三、1. $(38+28+40+12+32+24+36) \div 7=30$ (个)

2. 3名 因为共7名,3人获得优,所以没超过半数。

四、1. 六 2. 五 3. 四 六 4. 32 5. 1254 144

五、



1.

2. D 175

3. 10

六、不公平。因为小于5的数有3个,大于5的数有5个,抽出大于5的可能性大,抽出小于5的可能性小,所以不公平。

七、1. 新芽 星星

2. $0.70 < 0.80$ 3. $20 < 3.40 < 3.50$

$0.70 \times 5 + 3.20 \times 4 = 16.3$ (元)

答:最少要花16.3元。

