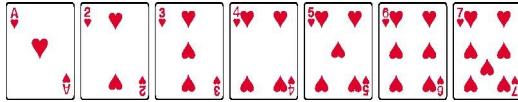


第六单元测试卷

一、填空题。

1. 红、蓝、黄三个不同颜色的球,从左往右排一行,共有()种不同的排法。
2. 盒子里有 20 个红棋子,5 个黄棋子。任意摸一个,可能是()色的,也可能是()色的,摸到()色棋子的可能性小一些。
3. 一个正方体,六个面上分别写有 A、B、C、D、E、F,掷一次,朝上的面会出现()种结果。
4. 袋子中有 8 个红球,2 个黄球,从中摸一个,()是白球,是()球的可能性大。
5. 三位数乘一位数,积()是三位数,()是四位数。
6. 把下面 7 张牌打乱,倒扣在桌子上,从中任意拿出一张牌。按照花色拿有()种可能,按照点数拿有()种可能。



二、计算题。

1. 直接写出得数。

$$0.2+0.8= \quad 9.8-1.2= \quad 1.9-1= \quad 0.48 \times 1000=$$

$$0.051 \times 100= \quad 0.07 \div 10= \quad 6.8 \div 100= \quad 41.3 \div 1000=$$

2. 下面各题,能简算的用简便方法计算。

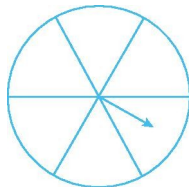
$$0.59+2.94+1.41 \quad 3.7 \times 1.02$$

$$0.25 \times 24$$

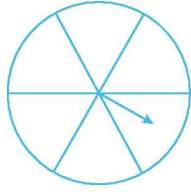
$$7.2 \times 0.6 + 0.4 \times 7.2$$

三、在下面的转盘上涂颜色。

(1) 可能指到黄色区域,也可能指到蓝色区域。



(2) 可能指到绿色区域,也可能指到红色区域。



四、有 4 张卡片,上面分别写着 1、2、3、4,把它们倒扣着混放,每次抽出一张记录结果,再放回去和其他卡片混合。

1.任意抽一张卡片,有几种可能的结果?分别是几?

2.可能抽到比 4 大的卡片吗?

3.抽到比 2 大的卡片有几种可能,分别是几?

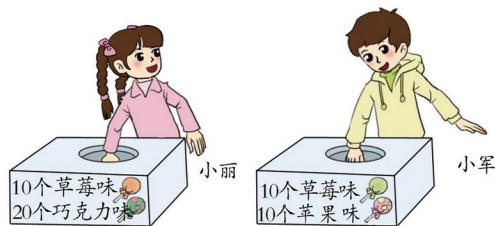
五、掷骰子。

1.六个面上分别写着数字 1~6,可能掷出几种结果?分别是什么?

2.六个面上分别写着数字 1、2、3、6、6、6,可能掷出几种结果?落地后,面朝上的数字可能性最大的是哪个?

六、解决问题。

1.小丽从第一个盒子里摸糖,小军从第二个盒子里摸糖。



(1)小丽任意摸一块,可能摸出什么糖?

(2)小军任意摸一块,可能摸出什么糖?

(3)谁摸到草莓味的糖的可能性大?

2.六一儿童节到了,妙妙来当主持人,请你给他们选一套衣服,各有几种不同的穿法?



3.奇奇从家经过超市去学校,共有几种不同的走法?



参考答案

一、1. 6 2. 红 黄 黄 3. 6 4. 不可能 红
5. 可能 可能 6. 1 7

二、1. 1 8.6 0.9 480 5.1 0.007 0.068
0.0413

2. 4.94 3.774 6 7.2

三、略

四、1. 4种 1、2、3、4 2. 不可能 3. 2种 3和4

五、1. 6种 1、2、3、4、5、6。 2. 4种 6

六、1. (1)草莓味的或巧克力味的。

(2)草莓味的或苹果味的。

(3)小军

2. 9种

3. 9种