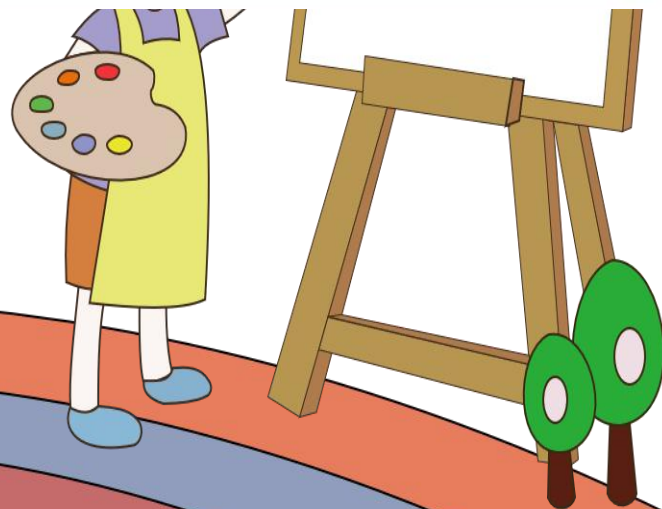


五年级数学·上册·人教



第四单元综合测试卷

(时间：90分钟 分数：100分)



一、我会填。(每空 2 分,共 26 分)

1.



指针停在()色区域的可能性大些。



指针停在()色区域的可能性小些。



2. 下表是同学们做摸球游戏的记录。(共摸 20 次,每次把摸到的彩球放回箱子里)

红球	正正正	15
绿球	正	5

箱子里()球多,()球少。

下次摸到()球的可能性大。

3.



①号



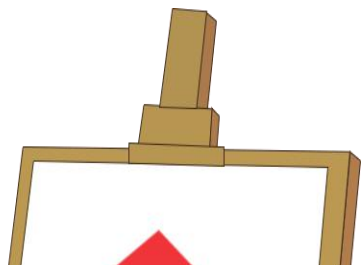
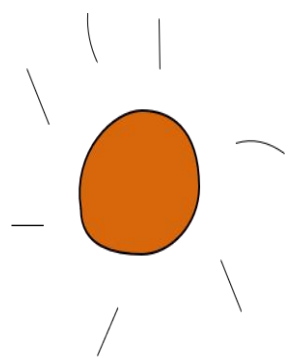
②号

在①号袋里摸到()球的可能性大些,摸到

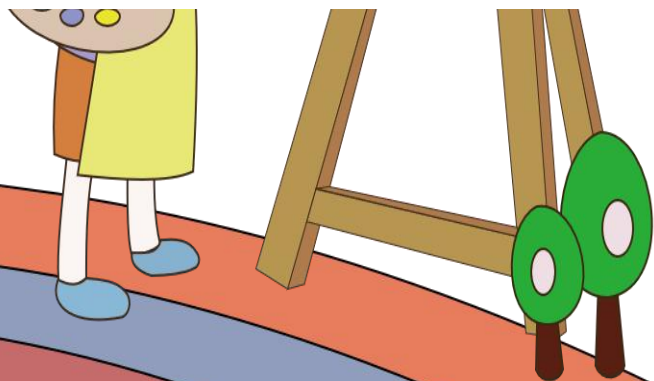
()球的可能性小些。在②号袋里摸到()

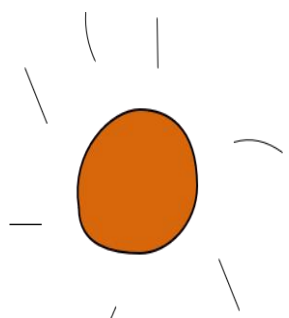
球的可能性大些,摸到()球的可能性小些,如

果同时摸出 2 个球,可能有()种结果。



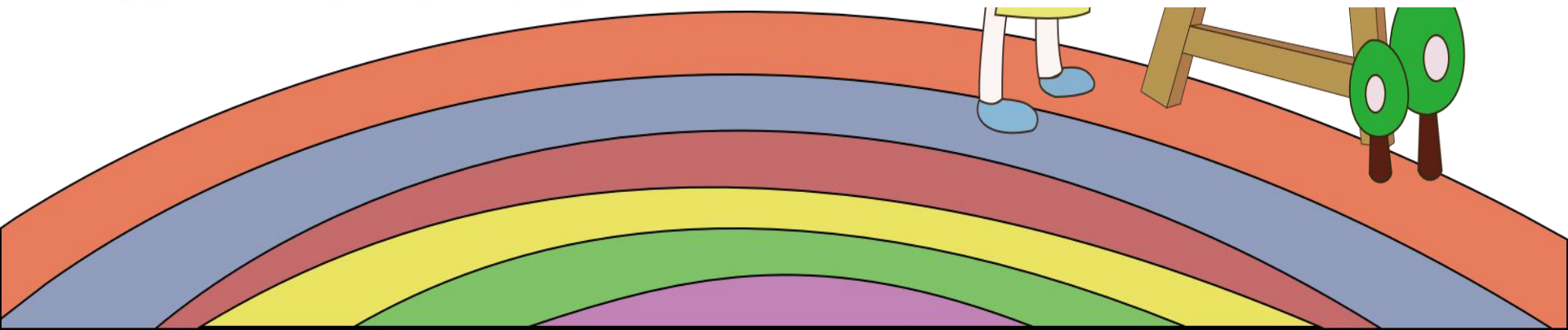
4. (桂林市灵川县) 粉笔盒里有 10 支白粉笔, 2 支红粉笔, 张丽同学闭上眼睛摸一支粉笔, 她摸到的粉笔可能是() 粉笔, 也可能是() 粉笔, 其中摸到() 粉笔的可能性较小。





二、我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(5 分)

1. 爸爸买彩票一定能中 500 万。 ()
2. 这次考试,李明、陈军和王乐可能都得满分。 ()
3. 月亮大、地球小,地球绕着月亮跑。 ()
4. 正方形和长方形的四个角一定是直角。 ()
5. 小亮抛了 20 次硬币,可能都是正面朝上。 ()



三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 如果今天星期五,那么明天()是星期六。

A. 一定

B. 可能

C. 不可能

2. 一个三位数乘一个一位数的积()是四位数。

A. 一定

B. 可能

C. 不可能

3. 某地昨天下雨了,那么今天()。

A. 可能下雪

B. 一定不会下雪

C. 一定是晴天

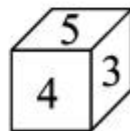
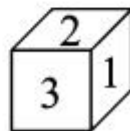
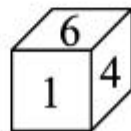
4. 盒子里有 5 个黑球,3 个红球,2 个绿球,任意拿出 6 个,至少有一个()。

A. 红球

B. 黑球

C. 绿球

5. 一个立方体,六个面分别写着 1~6 六个数,4 的对面一定是 ()。



A. 3

B. 5

C. 2



四、计算下列各题。(共 21 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$1.56 \times 0 =$

$1.25 \div 0.5 =$

$6.3 \div 0.09 =$

$45 \div 100 =$

$0.3 \div 0.01 =$

$1.5 \times 30 =$

$3 \times 2.7 =$

$39 \times 0.5 + 0.5 =$

2. 列竖式计算。(带☆的要验算)(7 分)

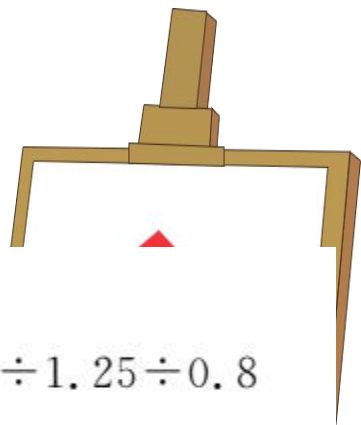
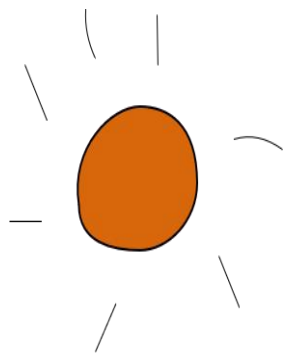
0.25×32.5

$1.3 \div 0.03$

$\star 3.689 \div 0.85$

(得数保留两位小数)

(用循环小数表示)

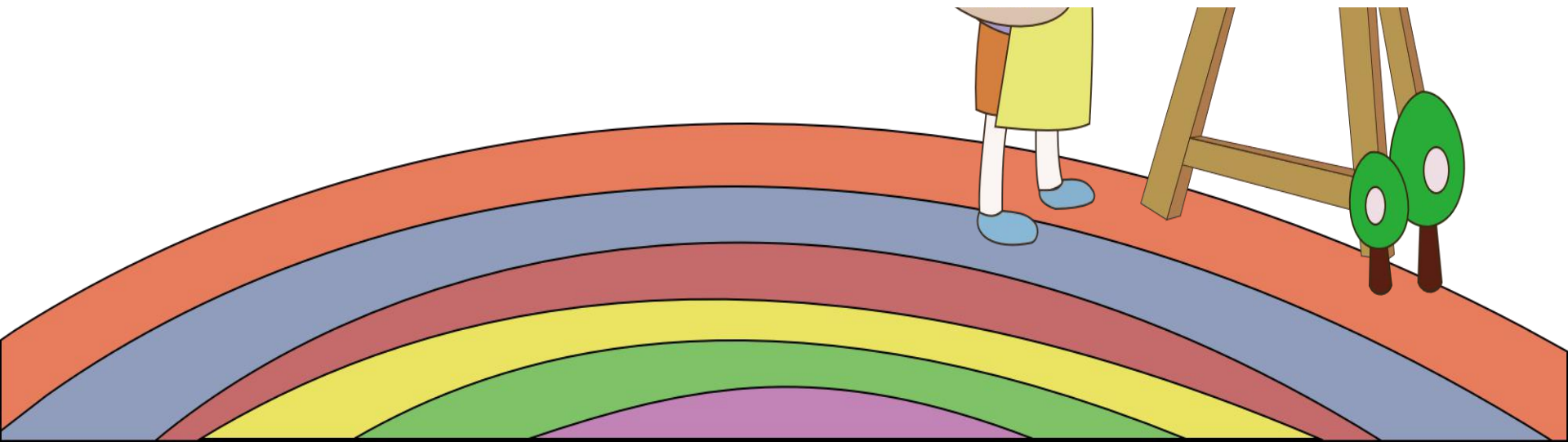


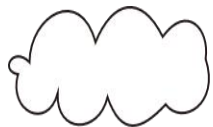
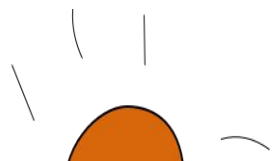
3. 脱式计算,能简算的要简算。(6分)

$$34.2 \div 6 \times 0.8$$

$$(19.2 + 13.7) \times 0.6$$

$$875 \div 1.25 \div 0.8$$





五、从下面的盒子里每次摸出一个球,把其结果用线连起来。(10分)



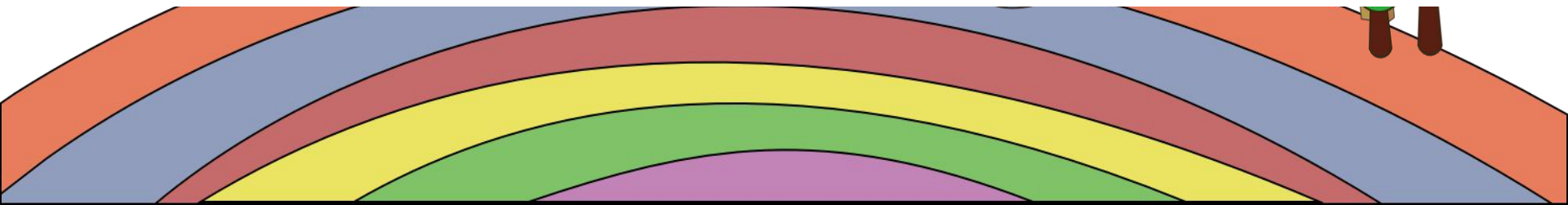
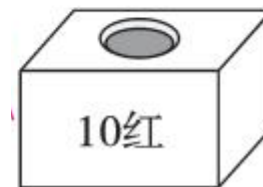
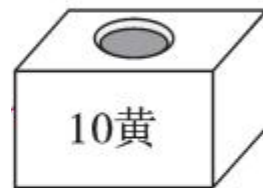
两种颜色球的可能性同样大

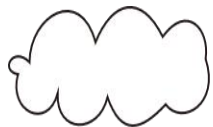
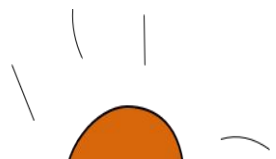
一定是红球

一定不是红球

是红球的可能性大

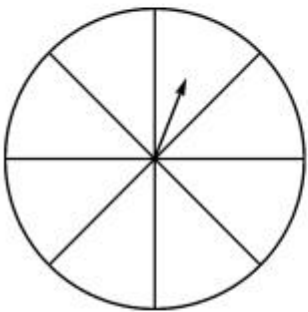
红球的可能性很小



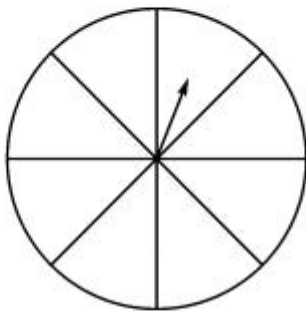


六、我是小画家。(共 12 分)

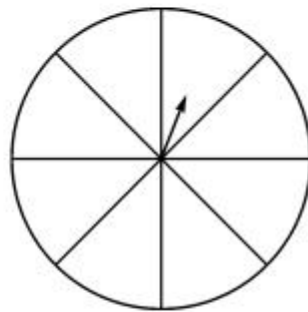
1. 在每个转盘上按要求涂色。(6 分)



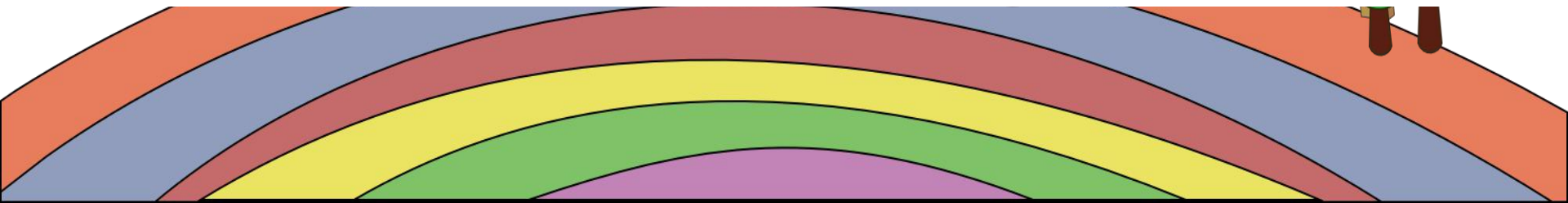
转到红色的可能性大，
转到黄色的可能性小。

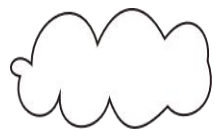
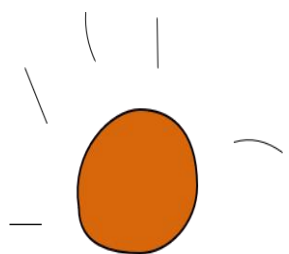


转到黄色的可能性大，
转到红色的可能性小。

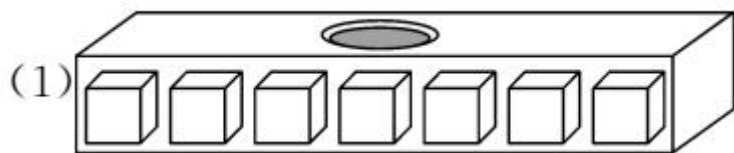


转到红色和黄色
的可能性同样大。

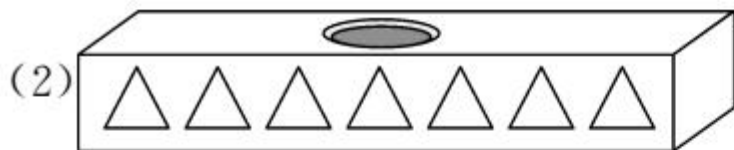




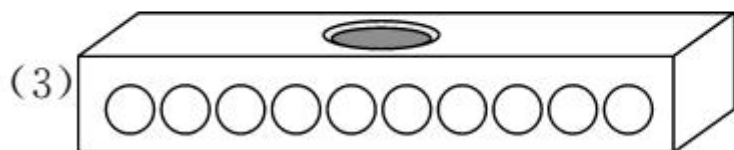
2. 按要求涂一涂。(6分)



摸出的一定是红色 .

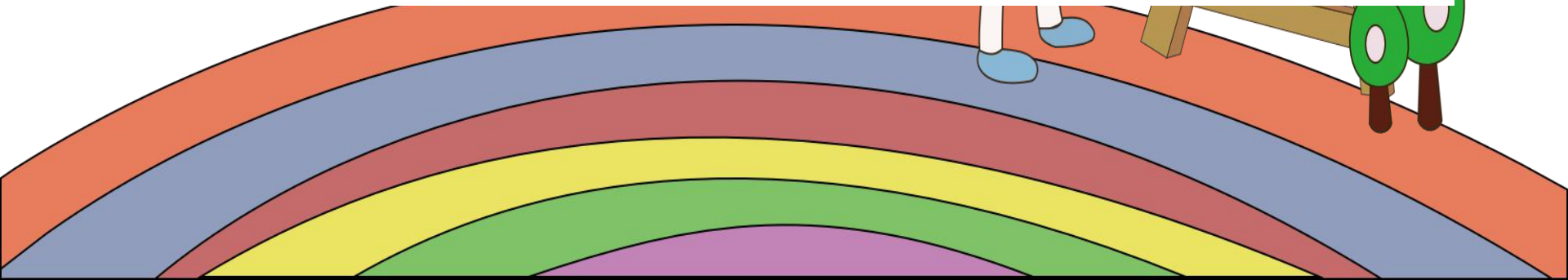


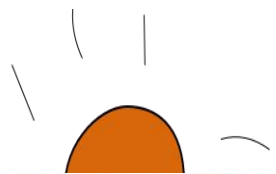
摸出的不可能是黄色 .



摸出红色  的可能性大,

摸出黄色  的可能性小。



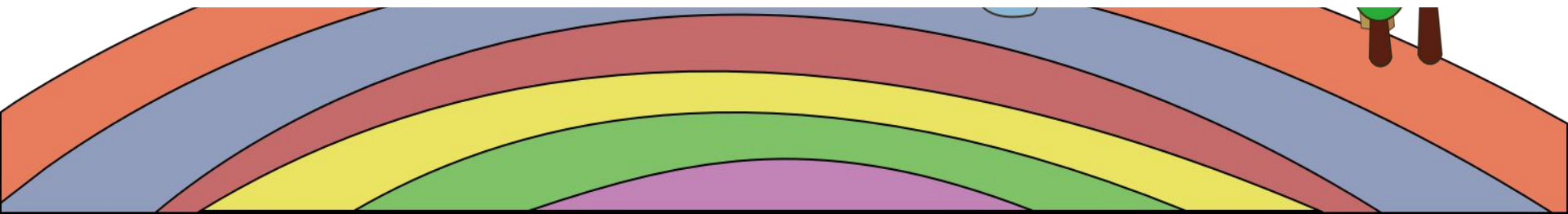


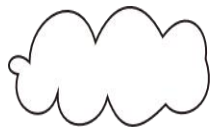
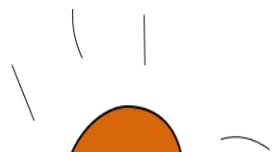
七、解决问题。(共 16 分)

1. 家电商场搞促销活动,中奖率是百分之百。(4 分)

一等奖	1 名	34 寸彩电
二等奖	3 名	电磁炉
三等奖	50 名	电饭锅
纪念奖	若干名	保温杯

你认为获几等奖的可能性最小? 获几等奖的可能性最大?





2. 把 8 张卡片放入盒子中,随意摸一张,要使摸出数字“8”的可能性最大,数字“6”的可能性最小,卡片上可以是什么数字? 请你填一填。(6 分)

--	--	--	--	--	--	--	--

3. (重庆市万州区)给小正方体涂上红、黄、蓝三种颜色,要使掷出红色的可能性最大,掷出黄色的可能性最小,你应该怎么涂?(6 分)

