

第八单元测试卷



(时间:90分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得 分								

密

封

线

一、填空题。(每空1分,共8分)

1. ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○

第46个圆形是()颜色的。

2. 按□○○□○○□○○……的顺序排列下去,第126个是()。

3. 联欢会上挂彩灯,按红、黄、绿、蓝的顺序排列,一共34盏灯。

(1)第34盏灯是()颜色。

(2)这34盏灯中:红灯共有()盏,黄灯共有()盏,绿灯共有()盏,蓝灯共有()盏。

4. 我的早餐有()种搭配。(饮料和点心每次只能各选一种)



二、选择题。(10分)

1. 3个小朋友比赛跳绳,每2个小朋友比一次,一共要比()次。

A. 3 B. 4 C. 5

2. 小红有3件上衣,3条裤子,搭配着穿,可以有()种不同的穿法。

A. 6 B. 9 C. 12

3. 用6、5、8这3个数字可以组成()个不同的三位数。

A. 4 B. 5 C. 6



4. 用 4、5、7 组成不同的两位数, 其中最大数与最小数的差是()。

A. 75

B. 45

C. 30

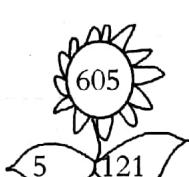
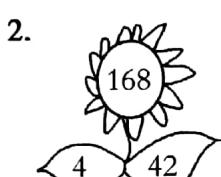
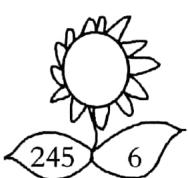
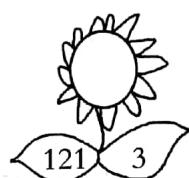
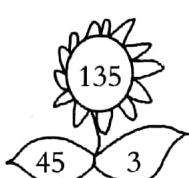
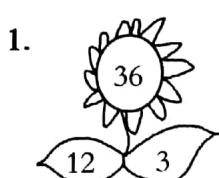
5. 体育课上同学们从头开始报数, 1、2、3、4、1、2、……最后一个同学喊“3”, 请你算一算, 这个班可能共有()个同学。

A. 40

B. 63

C. 62

三、花儿朵朵开。(找规律填数字)(12分)



四、按规律接着画。(10分)

1. $\star \circ \triangle \star \circ \triangle \star \circ \dots$

2. $\square \triangle \circ \square \triangle \circ \square \triangle \circ \dots$

3. $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$

红 红 黑 紫 红 红 黑 紫 红 红 \dots

4. 1 4 7 9 1 4 7 9 \dots

5. $\triangle \nabla \nabla \nabla \triangle \nabla \nabla \nabla \dots$

五、规律探索。(每小题4分, 共12分)

小明用△、○、□摆出了一组有规律的图形。

△ ○ ○ □ □ □ □ △ ○ ○ □ □ □ □ \dots

1. 请你按前面的规律接着往下画一组。

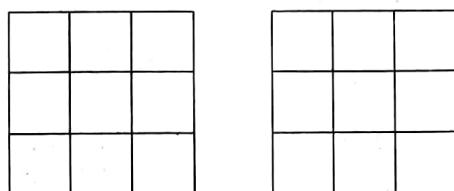
2. 照上面的规律排下去, 第50个
形是什么? (列式说明)



3.  照上面的规律排下去, 第112个图形是什么图形?

六、把三种图形放在空格中,使横行、竖行都有这三种图形,至少找出两种不同的摆法。(10分)

□ □ □ △ △ △ ○ ○ ○



七、解决问题。(38分)

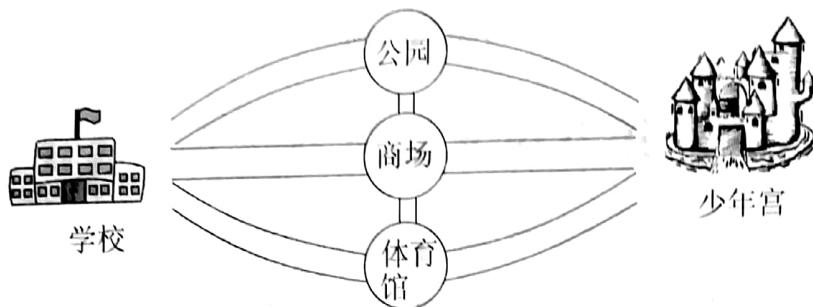
1. 鞋子和帽子搭配一组。(8分)



2. 四个人见面,每两人互相握手问好,一共要握几次手?(8分)



3.



我从学校到少年宫一共有几种不同的路线可走？(8分)

- 4.“六一”儿童节快到了，张校长计划用红、黄、蓝三种颜色的彩旗装饰操场，举行“六一”联欢，请你帮张校长设计一个装饰方案。

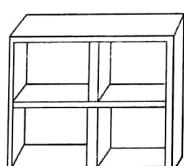


(1)请用彩笔按一定的规律，涂上合适的颜色。(3分)

(2)按照你设计的装饰方案，算一算第66面彩旗是什么颜色？(5分)

5. 把这4种商品摆在货架上，并且按规定，把牛奶和果汁要放在下层。

(9分)



饼干



牛奶



蛋糕



果汁

可以有多少种不同的摆法？请你在方格里写出来。

