

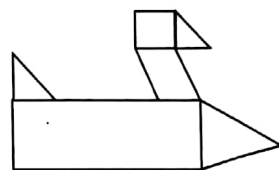
# 第五单元检测试卷

(时间:40 分钟 满分:100 分)

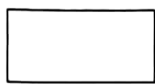
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |    |

## 一、知识之窗。(26 分)

1. 数学书的封面是( )边形,也是( )形。
2. 自动伸缩门是利用了( )形的( )特性。
3. 一张课桌桌面的长与宽的和是 100 厘米,宽是 40 厘米,那么它的长是( )厘米。
4. 用一张长 20 厘米,宽 12 厘米的长方形的纸,剪下一个最大的正方形,这个正方形的边长是( )厘米。剩下的长方形的长是( )厘米,宽是( )厘米。
5. 长方形与正方形的不同点是长方形的( )相等,正方形( )相等。
6. 四边形是由( )线段围成的图形。
7. 一个长方形的长是 12 厘米,它比宽长 3 厘米,这个长方形的宽是( )厘米。
8. 右图中有( )个三角形;( )个正方形;( )个平行四边形;( )个长方形。



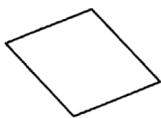
## 二、按要求选择合适的序号填写。(24 分)



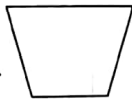
(1)



(2)



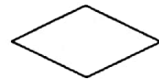
(3)



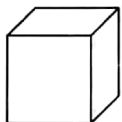
(4)



(5)



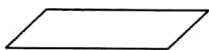
(6)



(7)



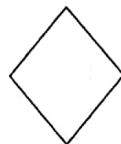
(8)



(9)



(10)



(11)



(12)

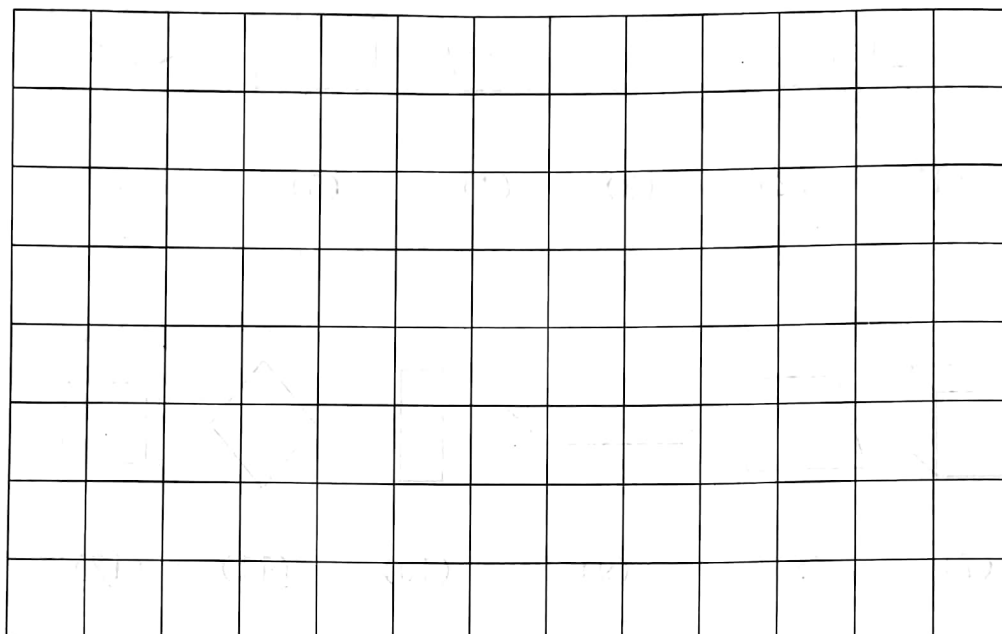
上面这些图形中,四边形有( ),其中长方形有( ),正方形有( ),平行四边形有( )。

## 三、当一回“小包公”。(对的画“√”,错的画“×”)(12 分)

1. 正方形的四条边都相等,四个角都是直角。 ( )
2. 长方形和平行四边形是四边形,正方形不是四边形。 ( )
3. 四条边都相等的长方形一定是正方形。 ( )
4. 四边形有 4 个角,每个角都是直角。 ( )
5. 四边形具有稳定性,人们运用它的这一特性制作成活动大门。 ( )
6. 长方形的对边相等,平行四边形的四条边相等。 ( )

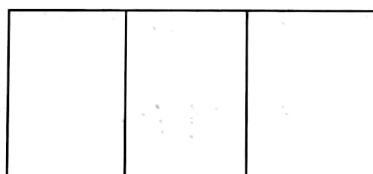


四、在方格纸上画一个长方形和一个平行四边形。(12 分)



五、数一数。(12 分)

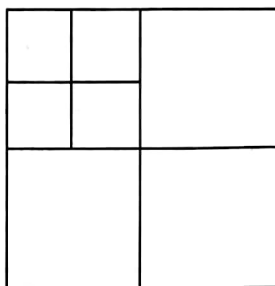
1. 下图中有( )个长方形。



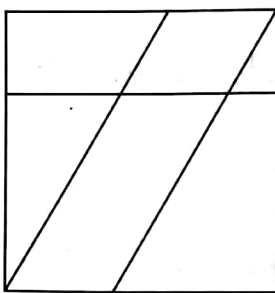
2. 下图中有( )个平行四边形。



3. 下图中有( )个正方形。



4. 下图中长方形有( )个,正方形有( )个,平行四边形有( )个。



#### 六、生活与实践。(14 分)

一个正方形泳池。边长 9 米,如果你围着水池走一圈,需要走多少米?

