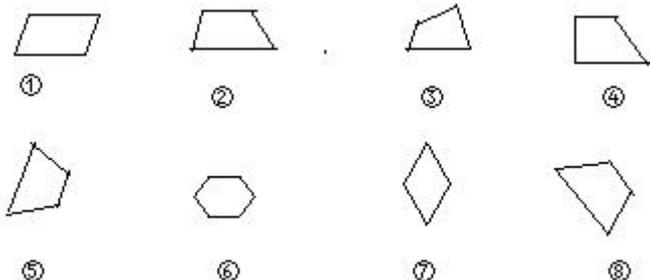




小学四年级数学（下）六单元测试题

一、填空。

1、下面各图中，（ ）是平行四边形，（ ）是梯形。



2、我们已学过的四边形有（ ）、（ ）、（ ）和（ ）。

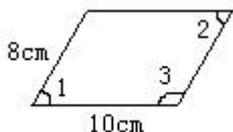
3、将长方形木杠向两边拉一拉，发现（ ）。

4、平行四边形的两组对边分别（ ），而且两组对边还（ ）。

5、梯形是一组对边（ ），另一组对边（ ）的四边形。

6、两腰相等的梯形叫做（ ）。

7、观察平行四边形（见下图）



(1) 两条相邻的边的长度分别（ ）cm 和（ ）cm

(2) 平行四边形的周长是（ ）cm。

(3) 如果 $\angle 1=60^\circ$ 那么 $\angle 2=（ ）$ ， $\angle 3=（ ）$

8、一个平行四边形的周长是 30cm，其中一边的长是 6cm，其余三边的长分别是（ ）、（ ）和（ ）。

9、一个等腰梯形的上、下两底之和为 52cm，是腰长的 4 倍，这个梯形的周长是（ ）厘米。

10、梯形的高有（ ）条，平行四边形的高有（ ）条。

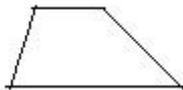
11、一个四边形的两组对边分别平行，其中一个角是直角，这个四边形是（ ）和（ ）。

二、实践操作。

1、在图中画一条线段，把各图分割成指定的图形。



一个三角形和一个梯形

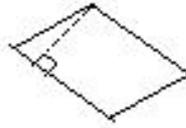
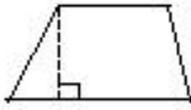


平行四边形和梯形

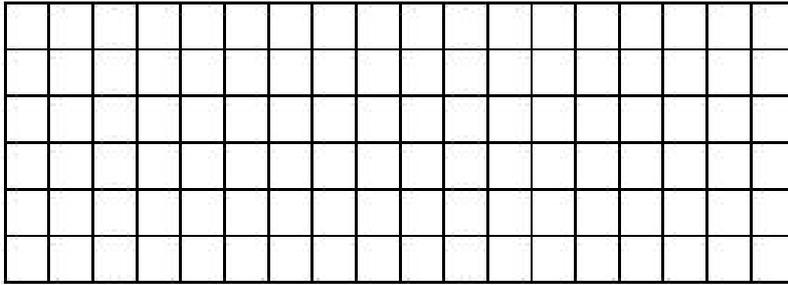




2、量出下面各个图形的底和高和是多少厘米，写在图上。



3、在方格纸上画出 1 个平行四边形和 1 个梯形。



三、摆图找规律，并填表。



像上面这样，把 1 个三角形和和 1 个梯形相间地连起来。

图形个数	1	2	3	4	5
拼成图形的周长	3	6				
拼出的图形	三角形	平行四边形				

想一想，图形的个数是 9 时，所出的图形是（ ），这时所拼图形的周长是（ ）。





附参考答案

一、填空。

- 1、①，⑦是平行四边形，②④⑤⑧是梯形。 2、长方形、正方形、平行四边形、梯形； 3、平行四边形容易变形； 4、平行，分别相等； 5、平行，不平行； 6、等腰梯形； 7、（1）8cm，10cm； （2）36cm，（3） 60° 120° ； 8、6cm，9cm，9cm； 9、78cm； 10、无数，无数； 11、长方形，正方形。

二、实践操作。略

- 三、填表。7， 10 11
梯形，平行四边形 梯形
梯形，18厘米；

