

2022至2019年人教版数学六年级下册6.2.1 图形的认识与测量练习卷

1. 填空题

一长5cm的正方形，它的周长是（ ）cm，面积是（ ）cm²。

2. 填空题

在长40cm、宽6cm的长方形铁皮上剪去一个最大的圆，圆的周长是（ ）cm。

3. 填空题

一个平行四边形，底是12cm，高是4cm，面积是（ ）cm²，与它等底等高的三角形的面积是（ ）cm²。

4. 填空题

在周长相等的正方形、圆和长方形中，面积最大的是（ ），面积最小的是（ ）。

5. 填空题

一个圆的周长是50.24cm，它的半径是（ ）cm，面积是（ ）cm²。

6. 填空题

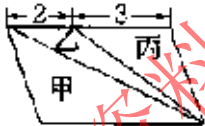
一个环形的内圆直径是10cm，外圆直径是16cm，它的面积是（ ）cm²。

7. 填空题

将一个长方形框架拉成一个平行四边形，周长（ ），面积（ ）。（填“变大”“变小”或“不变”）

8. 填空题

下图中，甲、乙、丙三个三角形的面积比是（ ）。



9. 填空题

一个钟表的分针长10cm，1小时后，分针针尖走过的路程是（ ）cm，分针扫过的面积是（ ）cm²。

10. 填空题

一个底为4cm的三角形，面积是24cm²，这个三角形的高是（ ）cm。

11. 判断题

一个圆的周长是它直径的 π 倍。（ ）

12. 判断题

如下图，在平行线之间的五个图形，它们的面积都相等。（ ）

