

河南省商丘市夏邑县2020-2021学年六年级上学期数学期中试卷

填一填。（共22分）

1. 填空题

分别用不同的数表示下图中阴影部分占整幅图的多少。



用分数表示是\_\_\_\_\_；用小数表示是\_\_\_\_\_；用百分数表示是\_\_\_\_\_。

2. 填空题

画圆时，圆规两脚间的距离是圆的\_\_\_\_\_；如果圆规两脚间的距离是2cm，这个圆的周长是\_\_\_\_\_ cm，面积是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

3. 填空题

在同一个圆里，直径的长度是半径的\_\_\_\_\_，半径的长度是直径的\_\_\_\_\_。

4. 填空题

圆有\_\_\_\_\_条对称轴，半圆有\_\_\_\_\_条对称轴。

5. 填空题

一个立体图形，从正面和右面看到的形状都是 。搭这样的立体图形，最多能用\_\_\_\_\_个小正方体。

6. 填空题

六（1）班男生人数比女生多  $\frac{1}{4}$ ，男生人数是女生人数的\_\_\_\_\_。

7. 填空题

一本故事书有160页，第一天看了全书的  $\frac{1}{5}$ ，第二天看的是第一天的  $\frac{3}{4}$ 。第二天看了\_\_\_\_\_页。

8. 填空题

在口算练习中，亮亮做了40道题，对36道，亮亮的正确率是\_\_\_\_\_ %。

9. 填空题

一种小麦的出粉率是80%，要磨出100kg面粉，需要小麦\_\_\_\_\_ kg。

10. 填空题

某钟表的分针长5cm，从1时到2时，分针针尖走过了\_\_\_\_\_ cm；从1时到2时，分针扫过的面积是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。