

辽宁2022年九年级数学前半期月考测验网络考试试卷

1. 填空题

计算： $|-3| =$ \_\_\_\_\_.

2. 填空题

如图是某物体的三视图，那么该物体形状是\_\_\_\_\_。



3. 填空题

计算： $\sqrt{2} + \sqrt{8} =$ \_\_\_\_\_

4. 填空题

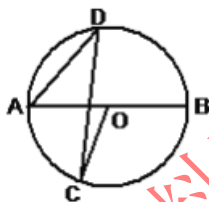
已知圆柱的母线长为4cm，侧面积为 $24\pi\text{cm}^2$ ，则这个圆柱的底面半径是\_\_\_\_\_cm.

5. 填空题

某电视台综艺节目接到热线电话5000个，现要从中抽取“幸运观众”10名，小明打通了一次热线电话，他成为“幸运观众”的概率是\_\_\_\_\_。

6. 填空题

如图，AB是 $\odot O$ 的直径，C、D是 $\odot O$ 上的点， $\angle D = 35^\circ$ ，则 $\angle BOC$ 的度数是\_\_\_\_\_。



7. 填空题

李先生要用按揭贷款的方式购买一套商品房，由于银行提高了贷款利率，他想尽量减少贷款额，就将自己的全部积蓄a元交付了所需购房款的60%，其余部分向银行贷款，则李先生应向银行贷款\_\_\_\_\_元。

8. 填空题

某班27名男同学的平均身高是1.70米，23名女同学的平均身高是1.60米，则该班同学的平均身高是\_\_\_\_\_米。(结果精确到0.01米)

9. 填空题

如图，直线 $y = kx + 1$ 与x轴交点的横坐标为2，若将该直线向左平移1个单位，则所得直线与两坐标轴所围成的三角形面积为\_\_\_\_\_ (平方单位)

