

江苏省盐城市射阳县人民路小学2020-2021学年六年级下学期数学第一次月考试卷

用心思考，细心填写。（26分）

1. 填空题

圆锥有_____条高。圆柱有_____条高。

2. 填空题

一杯果汁，喝了的占剩下的 $\frac{2}{3}$ ，喝了 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，还剩下 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

3. 填空题

已读了一本书页数的 $\frac{2}{5}$ ，剩余的页数是全书的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，已读的页数是剩余的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

4. 填空题

把一个底面周长是6.28分米，高是5分米的圆柱体的侧面沿高展开得到一个长方形，这个长方形的长是_____分米，宽是_____分米。

5. 填空题

圆柱的上、下两个面叫做圆柱的_____，它们是面积相等的两个_____。两个底面之间的距离，是圆柱的_____。

6. 填空题

一个盛满水的圆锥形容器，水深18厘米，将水全部倒入和它等底等高的圆柱形容器里，水深是_____厘米。

7. 填空题

一个圆锥形状的钢制零件，底面直径10厘米，高6厘米。如果每立方厘米钢重7.8克，这个零件重_____克。

8. 填空题

一块圆柱形橡皮泥，底面积是12平方厘米，高是3厘米。如果捏成底面积是12平方厘米的圆锥形，高是_____厘米；如果捏成高是3厘米的圆锥形，底面积是_____平方厘米。

9. 填空题

有2元和5元的人民币共30张，合计人民币75元，则2元有_____张，5元有_____张。

10. 填空题

将下图所示图形以4cm的直角边为轴旋转一周，得到一个_____，它的高是_____cm，底面积是_____，体积是_____。