

江苏省淮安市洪泽区四校2021-2022学年六年级下学期数学3月“提质减负”限时作业试卷

填空（共18分）

1. 填空题

如果想要表示出数量增减变化的情况，可以选用_____统计图表示；如果要清楚地了解各部分数量与总数量之间的关系，可以用_____统计图表示。

2. 填空题

小红看一本120页的故事书，已经看了全书的 $\frac{2}{5}$ 。这本书已看的页数与未看的页数的比是_____，这本书还有_____页没有看。

3. 填空题

一个圆柱的底面半径扩大3倍，高不变，那么侧面积扩大_____倍，体积扩大_____倍。

4. 填空题

等底等高的圆柱和圆锥的体积和是2.4立方分米，这个圆柱的体积是_____立方分米，这个圆锥的体积是_____立方分米。

5. 填空题

把一张长6.28分米、宽3.14分米的长方形纸卷成一个圆柱并把它直立在桌面上，它的容积可能是_____立方分米或_____立方分米。

6. 填空题

将一个底面直径是4分米，高是6分米的圆柱木料削成一个最大的圆锥，这个圆锥的体积是圆柱的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ _____，削掉部分的体积比圆柱的体积少 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ _____。

7. 填空题

鸡兔同笼，共有30个头，84条脚。笼中鸡兔各有多少只？假设30只全是鸡，共有_____条脚，比84只脚少_____只，因此就有_____只兔，_____只鸡。

8. 填空题

有三堆棋子，每堆80枚。第一堆的黑子和第三堆的白子同样多，第二堆有 $\frac{3}{4}$ 是白子。这三堆一共有白子_____枚。

9. 填空题

如图，用下边的铁皮围成一个圆柱体，体积是_____立方厘米。

