

2022年六年级数学后半期期中考试无纸试卷

1. 填空题

$\frac{3}{5} = (\quad)\% = 6 : (\quad) = \frac{(\quad)}{60} = (\quad)$ (写小数)

2. 填空题

甲乙两人同时从A地出发，如果甲向东走40米记为+40米，则乙走的-20米表示为()，这时两人相距()米。

3. 填空题

在○里填上“>”、“<”或“=”

$-5 \circ 0$ $\frac{5}{2} \circ +2.5$ $2.4 \circ -2.4$ $\frac{1}{2} \circ -\frac{3}{4}$

4. 填空题

以长方形一条边为轴转动，可转出一个()体；以直角三角形一条直角边为轴转动，可以转出一个()体。

5. 填空题

圆柱的侧面沿一条高展开后是一个()或()。当圆柱的高和底面周长相等时，圆柱的侧面展开是()。

6. 填空题

一根12分米长的圆柱形钢材截成2小段后，表面积比原来增加了18平方分米，这根钢材的底面面积是()平方分米，原来的体积是()立方分米。

7. 填空题

一个圆锥的体积是18立方分米，高是6分米，底面积是()。

8. 填空题

如果 $3A = \frac{1}{2}B$ ，则A与B成()比例， $A : B = (\quad) : (\quad)$ 。

9. 填空题

小林骑自行车从家到学校，他骑车的速度和所需时间成()比例。

10. 填空题

一个长5cm、宽3cm的长方形按3:1放大后的图形的面积是() cm^2

11. 判断题

负数都小于0，0是正数。()

12. 判断题

三个圆锥体的体积正好等于一个圆柱体的体积。()

13. 判断题

数轴上左边的数比右边的数大。()