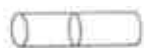


2020-2021学年北师大版数学六年级下学期 期末测试卷

填空题

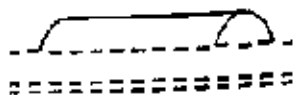
1. 填空题

如图，下边的木棒底面半径为2dm，高为1m，把它截成2段后，表面积之和比原来增加了_____dm²。



2. 填空题

一根长2米，横截面直径是4分米的木头浮在水面上（如图），小华发现它正好是一半露出水面，这根木头露出水面部分的体积是_____立方分米。



3. 填空题

如果 $\frac{2}{5}m = \frac{3}{4}n$ (m、n都不等于0)，那么m:n=_____， $\frac{n}{m} =$ _____。

4. 填空题

一个面积是50平方厘米的正方形，按照3:1的比放大后，面积是_____平方厘米。

5. 填空题

在一个比例中，两个外项的积是16，其中一个内项是 $\frac{1}{2}$ ，另一个内项是_____。

6. 填空题

已知A、B均不为0，如果4: A=B: 8，A和B成_____比例；如果A= $\frac{b}{4}$ ，A和B成_____比例。

7. 填空题

圆锥有_____条高；与圆锥等底等高的圆柱体积是36dm³，圆锥的体积是_____ dm³。

8. 填空题

圆柱形的酒瓶中装有一些酒，倒进一个如下图的酒杯中，酒杯的直径是酒瓶的一半，共能倒满_____杯。

