

六年级数学2022年下期期末考试免费试卷

1. 选择题

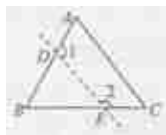
如图是几个相同小正方体拼成的大正方体，由AB向C点斜切，没被切掉的小正方体有（ ）个。



A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

2. 选择题

如图，已知 $\triangle ABC$ ， $\angle B = 65^\circ$ ，若沿图中的虚线剪去 $\angle B$ ，求 $\angle 1 + \angle 2$ 等于（ ）。



A. 225° B. 245° C. 270° D. 315°

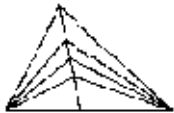
3. 选择题

在9时和3时，时针和分针呈现同样的角度，下面四个答案中，（ ）时两指针呈现的角度也一样。

A. 九时半和三时半 B. 十一时和十二时五分 C. 八时半和三时半 D. 六时和十二时半

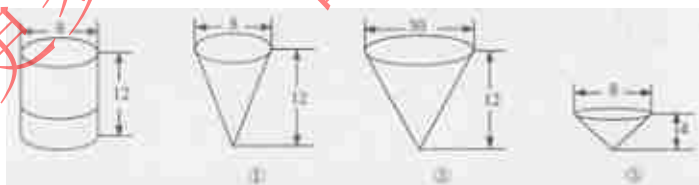
4. 填空题

右图中有（ ）个三角形。



5. 填空题

小红做了一个圆柱和三个圆锥（如图，单位：cm），圆柱装有 $\frac{1}{3}$ 的水，将圆柱中的水倒入（ ）号圆锥中，正好倒满。



6. 填空题

有两组数，第一组8个数的和是56，第二组的平均数是11，两组数中所有数的平均数是10，则第二组有（ ）个数。

7. 填空题

在一个不透明的袋子里装有红、黄、蓝、绿四种颜色的小球各10个（小球除颜色外完全相同），若保证取出的球中必须有三个同色的，至少要取出（ ）个。