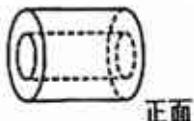


四川省成都市锦江区嘉祥外国语学校2021-2022学年九年级上学期数学9月月考试卷

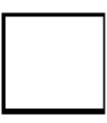
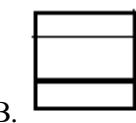
单选题

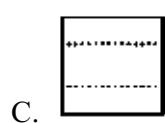
1. 单选题

如图是一个空心圆柱体，它的主视图是()



正面

- A.  B. 



2. 单选题

下列命题中，说法正确的是()

- A. 四条边对应成比例的两个四边形相似 B. 四个内角对应相等的两个四边形相似 C.
两边对应成比例且有一个角相等的两个三角形相似 D. 斜边与一条直角边对应成比例的两
个直角三角形相似

3. 单选题

如图，树AB在路灯O的照射下形成投影AC，已知路灯高 $PO=5m$ ，树影 $AC=3m$ ，树AB与路
灯O的水平距离 $AP=4.5m$ ，则树的高度AB长是()

- A. $2m$ B. $3m$ C. $\frac{3}{2}m$ D. $\frac{10}{3}m$

4. 单选题

疫情无情人有情，爱心捐款传真情，新型冠状病毒感染的肺炎疫情期间，某班学生积极参加献
爱心活动，该班50名学生的捐款统计情况如下表：

金额/元	5	10	20	50	100
人数	6	17	14	8	5

则他们捐款金额的众数和中位数分别是()