2022年至2019年七年级前半期期末考试数学题带答案和解析（山西省太原市）

1. 选择题

比-2大3的数是（）

A. 3 B. 1 C. -2 D. -3

2. 选择题

下列计算正确的是（）

A. $3a-2a=1$ B. $x^2y-2xy^2=-xy^2$

C. $3a^2+5a^2=8a^4$ D. $3ax-2ax=ax$

3. 选择题

为创建文明城市，太原市政府提出“创建文明城市，共建美好家园”的号召.学校为了解全体学生（共1000名，每班30人左右）对“创城”知识的掌握情况，让小颖设计抽样的方式，其中最合适的是（）

A. 从全班的每个班集中抽取学号为5、15和25的学生进行调查

B. 在七年级学生中随机抽取一个班级进行调查

C. 在学校操场随机抽取10名同学进行调查

D. 从学校的男同学中随机抽取50名同学进行调查

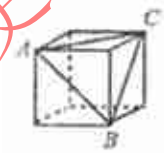
4. 选择题

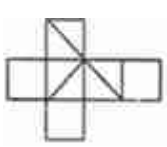
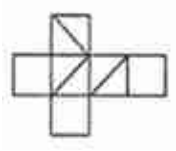
下面是小明对4个几何图形的描述：①图1：直线EF经过点C；②图2：A点在直线l外；③图3：射线OP平分$\angle AOB$；④图4：直线AB，CD相交于点O.其中正确的是（）

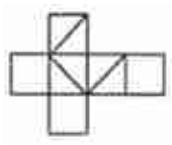
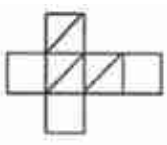
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

5. 选择题

如果是一个正方体，线段AB，BC，CA是它的三个面的对角线.下列图形中，是该正方体的表面展开图的是（）



A.  B. 

C.  D. 

6. 选择题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族