

山东省潍坊市安丘市2020-2021学年八年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

自新冠肺炎疫情发生以来，全国人民共同抗疫，各地积极普及科学防控知识。下面是科学防控知识的图片，图片上有图案和文字说明，其中的图案是轴对称图形的是（ ）



A. 打喷嚏 捂口鼻



B. 打喷嚏后 揉揉眼



C. 勤洗手 勤通风



D. 戴口罩 讲卫生

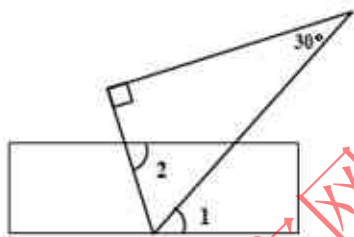
2. 单选题

在一次数学测试中，小明成绩72分，超过班级半数同学的成绩，分析得出这个结论所用的统计量是（ ）

A. 中位数 B. 众数 C. 平均数 D. 方差

3. 单选题

一把直尺与 30° 的直角三角板如图所示， $\angle 1 = 50^\circ$ ，则 $\angle 2 =$ （ ）



A. 50° B. 60° C. 70° D. 80°

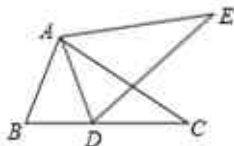
4. 单选题

在某次演讲比赛中，五位评委给选手圆圆打分，得到互不相等的五个分数.若去掉一个最高分，平均分为 x ；去掉一个最低分，平均分为 y ；同时去掉一个最高分和一个最低分，平均分为 z ，则（ ）

A. $y > z > x$ B. $x > z > y$ C. $y > x > z$ D. $z > y > x$

5. 单选题

如图，若 $\triangle ABC \cong \triangle ADE$ ，则下列结论中一定成立的是（ ）



A. $AC = DE$ B. $\angle BAD = \angle CAE$ C. $AB = AE$ D. $\angle ABC = \angle AED$

6. 单选题