

2021-2022年初三线上教学质量检测数学试卷带参考答案和解析（河北省保定市清苑区）

1. 选择题

把0.000295用科学计数法表示并保留两个有效数字的结果是（ ）

- A. 3.0×10^{-4} B. 30×10^{-5} C. 2.9×10^{-4} D. 3.0×10^{-5}

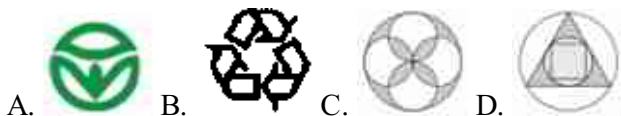
2. 选择题

下列各式：① $-(-2)$ ；② $-|-2|$ ；③ -22 ；④ $-(-2)2$ ，计算结果为负数的个数有（ ）

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

3. 选择题

在下列四个标志中，既是中心对称又是轴对称图形的是（ ）



4. 选择题

在3，0，-2， $-\sqrt{2}$ 四个数中，最小的数是（ ）

- A. 3 B. 0 C. -2 D. $-\sqrt{2}$

5. 选择题

一个立体图形的三视图如图所示，则该立体图形是（ ）



- A. 圆柱 B. 圆锥 C. 长方体 D. 球

6. 选择题

如图所示，数轴上点A、B分别表示1、 $\sqrt{3}$ ，若点B关于点A的对称点为点C，则点C所表示的数为（ ）



- A. $2 - \sqrt{3}$ B. $\sqrt{3} - 2$ C. $1 - \sqrt{3}$ D. $\sqrt{3} - 1$

7. 选择题

一艘轮船从A港出发，沿着北偏东 63° 的方向航行，行驶至B处时发现前方有暗礁，所以转向北偏西 27° 方向航行，到达C后需要把航向恢复到出发时的航向，此时轮船航行的航向向顺时针方向转过的度数为（ ）

