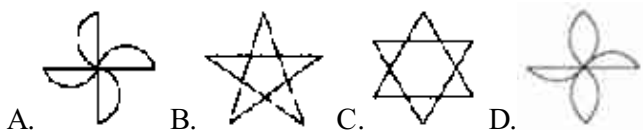


2021-2022年初三下半期第五次限时训练数学（湖南省长沙市长郡教育集团）

1. 选择题

下列图形中，既是轴对称图形，又是中心对称图形的是（ ）



2. 选择题

截止到4月18日0时，全球感染新型冠状病毒肺炎的人数已经突破2180000人，“山川异域，风月同天”，携手抗“疫”，刻不容缓．将2180000用科学记数法表示为（ ）

- A. 0.218×10^6 B. 218×10^5 C. 218×10^4 D. 2.18×10^6

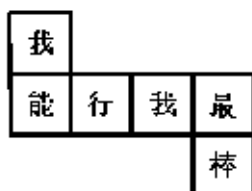
3. 选择题

下列计算正确的是（ ）

- A. $(a^3)^2 = a^5$ B. $(-2m^3)^2 = 4m^6$ C. $a^6 \div a^2 = a^3$ D. $(a+b)^2 = a^2 + b^2$

4. 选择题

如图是一个正方体展开图，把展开图折叠成正方体后，“最”字一面的相对面上的字是（ ）



- A. 能 B. 我 C. 行 D. 棒

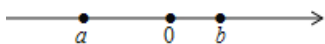
5. 选择题

若 $\frac{1}{\sqrt{x+2}}$ 在实数范围内有意义，则 x 的取值范围在数轴上表示正确的是（ ）



6. 选择题

有理数 a ， b 在数轴上表示如图所示，则下列各式中正确的是（ ）．



- A. $ab > 0$ B. $a+b < 0$ C. $b < a$ D. $|b| > |a|$

7. 选择题

下列事件属于确定事件的是（ ）

- A. 今天武汉新冠肺炎新增零人
B. 明天太阳从西边升起
C. 数学老师长得最好看
D. 掷一枚质地均匀的硬币正面朝上

8. 选择题