

商丘市九年级数学2022年后半期在线答题

1. 选择题

-1的相反数是（ ）

- A. -1 B. 0 C. 1 D. 2

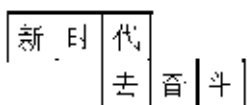
2. 选择题

十九大报告指出，我国目前经济保持了中高速增长，在世界主要国家中名列前茅，国内生产总值从54万亿元增长80万亿元，稳居世界第二，其中80万亿用科学记数法表示为（ ）

- A. 8×10^{12} B. 8×10^{13} C. 8×10^{14} D. 0.8×10^{13}

3. 选择题

如图所示是一个正方体展开图，图中的六个正方形内分别标有“新”、“时”、“代”、“去”、“奋”、“斗”六个字，将其围成一个正方体后，则与“奋”相对的字是（ ）



- A. 斗 B. 新 C. 时 D. 代

4. 选择题

下列运算正确的是（ ）。

- A. $m^2 + 2m^3 = 3m^5$ B. $m^2 \cdot m^3 = m^6$ C. $(-m)^3 = -m^3$ D. $(mn)^3 = mn^3$

5. 选择题

甲、乙两名同学分别进行6次射击训练，训练成绩（单位：环）如下表

第一次 第二次 第三次 第四次 第五次 第六次

甲 9 8 6 7 8 10

乙 8 7 9 7 8 8

对他们的训练成绩作如下分析，其中说法正确的是（ ）

- A. 他们训练成绩的平均数相同 B. 他们训练成绩的中位数不同
C. 他们训练成绩的众数不同 D. 他们训练成绩的方差不同

6. 选择题

为了迎接体育中考，体育委员到体育用品商店购买排球和实心球，若购买2个排球和3个实心球共需95元，若购买5个排球和7个实心球共需230元，若设每个排球x元，每个实心球y元，则根据题意列二元一次方程组得（ ）

- A. $\begin{cases} 3x + 2y = 95 \\ 5x + 7y = 230 \end{cases}$ B. $\begin{cases} 2x + 3y = 95 \\ 5x + 7y = 230 \end{cases}$ C. $\begin{cases} 3x + 2y = 95 \\ 7x + 5y = 230 \end{cases}$ D. $\begin{cases} 2x + 3y = 95 \\ 7x + 5y = 230 \end{cases}$