

辽宁省阜新市太平区2021-2022学年七年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

$-|-2|$ 的值为 ()

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

2. 单选题

长城总长约为6700千米，用科学记数法表示为 ()

- A. 6.7×10^5 米 B. 6.7×10^6 米 C. 6.7×10^7 米 D. 6.7×10^8 米

3. 单选题

如果代数式 $-3a^{2m}b$ 与 ab 是同类项，那么 m 的值是 ()

- A. 0 B. 1 C. $\frac{1}{2}$ D. 3

4. 单选题

$\frac{4\pi x^2 y^4}{9}$ 的系数与次数分别为 ()

- A. $\frac{4}{9}$, 7 B. $\frac{4}{9}\pi$, 6 C. 4π , 6 D. $\frac{4}{9}\pi$, 4

5. 单选题

用一个平面按如图所示方法去截一个正方体，则截面是 ()



6. 单选题

已知一个多项式与 $3x^2+9x$ 的和等于 $3x^2+4x-1$ ，则这个多项式是 ()

- A. $-5x-1$ B. $5x+1$ C. $13x-1$ D. $6x^2+13x-1$

7. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. 两点之间的连线中，直线最短 B. 若 P 是线段 AB 的中点，则 $AP=BP$ C. 若 $AP=BP$,