

黑龙江省鸡西市密山市八五五农场学校2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

-8的相反数是()

- A. 8 B. $\frac{1}{8}$ C. $-\frac{1}{8}$ D. -8

2. 单选题

下列计算中正确的是()

- A. $a^2+a^3=a^5$ B. $|-a^2|=-a^2$ C. $(-a)^3=a^3$ D. $(-a^2)=-a^2$

3. 单选题

a、b两数在数轴上位置如图所示，将a、b、-a、-b用“<”连接，其中正确的是()



- A. $a < -a < b < -b$ B. $-b < a < -a < b$ C. $-a < b < -b < a$ D. $-b < a < b < -a$

4. 单选题

我市有305600人口，用科学记数法表示(精确到千位)为()

- A. 30.56×10^4 元 B. 3.056×10^5 元 C. 3.06×10^5 元 D. 3.1×10^5 元

5. 单选题

近年来，我省奋力建设“生态环境”，为此欣欣特别制作了一个正方体玩具，其展开图如图所示，则原正方体中与“环”字相对的字是()



- A. 建 B. 设 C. 生 D. 态

6. 单选题

若单项式 $-3xy^{2m}$ 与 $5x^{2n-3}y^8$ 是同类项，则式子 $m-2n$ 的值是()

- A. -2 B. 2 C. 0 D. -4

7. 单选题

某品牌手机的进价为1200元，按原价的八折出售可获利14%，则该手机的原售价为()

- A. 1800元 B. 1700元 C. 1710元 D. 1750元

8. 单选题

已知 $\angle\alpha$ 与 $\angle\beta$ 互补， $\angle\alpha=150^\circ$ ，则 $\angle\beta$ 的余角的度数是()