

湖南省郴州市2021-2022学年七年级上学期期末数学试卷

单选题

1. 单选题

$-\frac{1}{2}$ 的倒数是 ()

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

2. 单选题

下列调查中, 适合用全面调查的方式收集数据的是 ()

- A. 对某市中小学生每天完成作业时间的调查 B. 对全国中学生节水意识的调查 C. 对某班全体学生新冠疫苗接种情况的调查 D. 对某批次灯泡使用寿命的调查

3. 单选题

用代数式表示“ x 的两倍与 y 的平方的和”, 正确的是 ()

- A. $(2x+y)^2$ B. $2x+y^2$ C. $2x^2+y^2$ D. $x(2+y)^2$

4. 单选题

湖南省第十一次党代会以来, 我省6820000建档立卡贫困人口全部脱贫. 数据6820000用科学记数法表示正确的是 ()

- A. 6.82×10^6 B. 68.2×10^5 C. 6.82×10^5 D. 0.682×10^7

5. 单选题

下列运算正确的是 ()

- A. $2a+b=2ab$ B. $3x^2-x^2=2$ C. $a+a=a^2$ D. $5ab-5ab=0$

6. 单选题

下列说法错误的是 ()

- A. 等角的余角相等 B. 两点之间线段最短 C. 正数和0的绝对值等于它本身 D.

单项式 $\frac{x^2y}{3}$ 的系数是 $\frac{1}{3}$, 次数是2

7. 单选题

如图是一个正方体的展开图, 把展开图折叠成正方体后, “全”字一面相对面上的字是 ()



- A. 城 B. 市 C. 文 D. 明

8. 单选题

如图, 将三个相同的正方形的一个顶点重合放置, $\angle BAC = 30^\circ$, $\angle DAE = 35^\circ$, 那么 $\angle 1$ 的度数为 ()