

押安徽卷第 1-5 题

押题方向一：实数相关概念与实数的大小比较

命题探究

中 / 考 / 命 / 题 / 预 / 测

3 年安徽真题	考点	命题趋势
2023 年安徽卷第 1 题	实数的概念-相反数	从近年安徽中考来看，实数的相关概念（正负数、数轴、相反数、绝对值、倒数）和实数的大小比较以选择题形式考查，比较简单；预计 2024 年安徽卷还将继续重视对正负数的意义、相反数、绝对值、倒数、数轴等实数的相关概念及实数的大小比较的考查。
2022 年安徽卷第 1 题	实数的概念-	
2021 年安徽卷第 1 题	实数的概念-倒数	

真题回顾

中 / 考 / 真 / 题 / 在 / 线

- （2023·安徽·中考真题）-5 的相反数是（ ）
A. -5 B. $-\frac{1}{5}$ C. $\frac{1}{5}$ D. 5
- （2022 安徽）下列为负数的是（ ）
A. $|-2|$ B. $\sqrt{3}$ C. 0 D. -5
- （2021·安徽）-9 的绝对值是（ ）
A. 9 B. -9 C. $\frac{1}{9}$ D. $-\frac{1}{9}$

解题秘籍

临 / 考 / 抢 / 分 / 宝 / 典

数轴、相反数、绝对值、倒数是核心考点，常在选择题和填空题中出现。对于数轴我们不仅要记住它的三要素，还要能借助它比较实数大小；对于相反数我们需要注意的是当用一个式子表示一个数量，求相反数时需要注意整体概念；对于绝对值需要注意情况不确定时，需要分类讨论；而对于倒数需要注意的是 0 没有倒数。

实数比较大小时可以根据数的性质来比较，正数比负数大，两个负数比较大小时，绝对值大的反而小；也可以通过数轴，数轴上的两个数比较大小时，右边的数比左边的大。但对于一些复杂的式子，我们就需要用求差法或者求商法；对于含根号的数，我们还可以用平方法或者倒数法。

押题预测

中/考/预/测/押/题

1. 在实数 0 ， -2 ， $\sqrt{5}$ ， 2 中，最大的是（ ）
A. 0 B. -2 C. $\sqrt{5}$ D. 2
2. 下列四个数中，属于无理数的是（ ）
A. 0 B. 1.33 C. $\frac{1}{2}$ D. $\sqrt{3}$
3. -2024 的相反数是（ ）
A. -2024 B. 2024 C. ± 2024 D. $\frac{1}{2024}$
4. $\frac{1}{5}$ 的倒数是（ ）
A. -5 B. 5 C. $-\frac{1}{5}$ D. $\frac{1}{5}$
5. 在东西走向的马路上，若把向东走 1km 记做 $+1\text{km}$ ，则向西走 2km 应记做（ ）
A. $+2\text{km}$ B. -2km C. $+1\text{km}$ D. -1km
6. -2024 的相反数的倒数是（ ）
A. 2024 B. -2024 C. $\frac{1}{2024}$ D. $-\frac{1}{2024}$
7. 下列四个数中，绝对值最小的数是（ ）
A. -3 B. 0 C. 1 D. 2
8. 家用冰箱冷冻室的温度需控制在 -4°C 到 -24°C 之间，则可将冷冻室的温度设为（ ）
A. 0°C B. -3°C C. -18°C D. -25°C
9. 下列各数中，非负整数是（ ）
A. $\frac{1}{2}$ B. 2.1 C. 0 D. -2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/706222150200010135>