

押江苏无锡卷第 13-18 题

押题方向一：解方程

命题探究

中/考/命/题/预/测

3 年江苏无锡卷真题	考点	命题趋势
2023 年江苏无锡卷第 13 题	解分式方程	从近年江苏无锡中考来看，解方程是近三年江苏无锡中考中三年 2 考的常考题，熟练解方程是解决此题的关键，难点简单；预计 2024 年江苏无锡卷还将继续重视解方程的考查。
2022 年江苏无锡卷第 13 题	解二元一次方程组	

真题回顾

中/考/真/题/在/线

- （2023·江苏无锡·中考真题）方程 $\frac{3}{x-2} = \frac{2}{x-1}$ 的解是： $x = \underline{\hspace{2cm}}$.
- （2022·江苏无锡·中考真题）二元一次方程组 $\begin{cases} 3x+2y=12 \\ 2x-y=1 \end{cases}$ 的解为 $\underline{\hspace{2cm}}$.

解题秘籍

临/考/抢/分/宝/典

- 解分式方程：解分式方程的基本思想是“转化思想”，把分式方程转化为整式方程求解。解分式方程一定要注意要验根。
- 解二元一次方程组：代入消元法，加减消元法解方程。

押题预测

中/考/预/测/押/题

- （2023·江苏无锡·二模）分式方程 $\frac{3}{1-x} = \frac{4}{x}$ 的解是 $\underline{\hspace{2cm}}$.
- 分式方程 $\frac{3}{x-2} = \frac{1}{x}$ 的解是 $\underline{\hspace{2cm}}$.
- （2023·江苏无锡·一模）若 x, y 满足方程组 $\begin{cases} 2x-3y=1 \\ x-4y=-2 \end{cases}$ ，则 $x+y = \underline{\hspace{2cm}}$.

4. (2023·江苏无锡·三模) 二元一次方程组 $\begin{cases} 2x-3y=1 \\ 2x+y=5 \end{cases}$ 的解是_____.

押题方向二：函数表达式

命题探究

中/考/命/题/预/测

3年江苏无锡卷真题	考点	命题趋势
2023年江苏无锡卷第15题	函数表达式	从近年江苏无锡中考来看，根据已知任意写出一个函数的表达式，此题是开放性试题，答案不是唯一的，考查难度简单；预计2024年江苏无锡卷还将继续重视函数表达式的考查。
2022年江苏无锡卷第14题	函数表达式	

真题回顾

中/考/真/题/在/线

- (2023·江苏无锡·中考真题) 请写出一个函数的表达式，使得它的图象经过点(2,0)：_____.
- (2022·江苏无锡·中考真题) 请写出一个函数的表达式，使其图象分别与x轴的负半轴、y轴的正半轴相交：_____.

解题秘籍

临/考/抢/分/宝/典

根据题目给出的特征写出函数表达式，答案不是唯一的。

押题预测

中/考/预/测/押/题

- (2024·江苏无锡·一模) 写出一个图象经过点(0,1)的函数表达式：_____.
- (2023·江苏无锡·模拟预测) 请写出一个函数的表达式，满足当 $x > 2$ 时， y 随 x 的增大而减小：_____.
- (2024·江苏无锡·一模) 请写出一个函数表达式，使其图象经过点(1,0)，并经过第三象限：_____.
- (2023·江苏无锡·二模) 请写出一个函数的表达式，使其图象分别与x轴的负半轴、y轴的负半轴相交：_____.

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/355321020243011214>