题库真题选练

01 2024 全国甲卷 · 文科 · 原第 1 题

设 $A=\{1,2,3,4,5,9\}$，把所有满足 $x+1\in A$ 的数收进 B。求 $A\cap B$。

02 2023 新课标 I 卷 · 原第 1 题

在 $M=\{-2,-1,0,1,2\}$ 中挑出满足 $x^2-x-6\geq 0$ 的元素，写成交集。

03 2025 天津卷 · 原第 1 题

全集为从 1 到 5 的整数，$A=\{1,3\}$，$B=\{2,3,5\}$。求 $A\cup B$ 在全集中的补集。