2022 北京卷

01 2022 北京卷 · 原第 1 题

在 $U=(-3,3)$ 中取 $A=(-2,1]$。求 A 在 U 中的补集。

02 2022 北京卷 · 原第 2 题

已知 $iz=3-4i$，求 z。

03 2022 北京卷 · 原第 8 题

$(2x-1)^4$ 的系数依次记为 a_0 到 a_4。求 $a_0+a_2+a_4$。

04 2022 北京卷 · 原第 12 题

双曲线 $y^2+x^2/m=1$ 的渐近线为 $y=\pm\sqrt{3}\,x/3$。求 m。