

《複素数平面 レベル4》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M154 複素数と領域

$|z - 2 - i| < |z|$ を満たす z の領域を図示せよ。

【解答欄】

【認定問題 2】 M155 三角形の形状

α, β, γ が $\triangle$ の頂点で $\alpha + \beta + \gamma = 0, |\alpha| = |\beta| = |\gamma|$ のとき三角形の形を答えよ。

【解答欄】