

2024年度 兵庫医科大学 前期理系 第1問(4)

**問題** 複素数平面上の点  $z$  に対して、 $w = (1 + 2i)(z + 2)$  で表される点  $w$  がある。点  $z$  が単位円上を動くとき、 $|w + 1|$  の最大値を求めよ。

S.hyoui2024A.01.04.pbm