

数I(命題②)

問 x, y は実数とする。次の□にあてはまるものを、下の①~④から選ぼう。

① 必要十分条件である ② 必要条件であるが、十分条件ではない

③ 十分条件であるが、必要条件ではない ④ 必要条件でも十分条件でもない

① $x=2$ は、 $x^2-x-2=0$ であるための□ ② $xy=0$ は、 $x=0$ であるための□

③ $|x|=0$ は、 $x=0$ であるための□ ④ $xy>1$ は、 $x>1$ であるための□