

【(1)水産大学校 (2)成蹊大 (3)甲南大】

(1) x の方程式 $|x^2 - 1| + x = 0$ を解け。

(2) $x^2 - \sqrt{(2x - 4)^2} + 1 = 0$ を満たす実数 x を求めよ。

(3) 不等式 $2|x - 2| + |x - 1| < 3$ を解け。