

$2 \leq x < 4$  のとき,  $A = \sqrt{x^2 - 4x + 4} + \sqrt{x^2 - 8x + 16}$  の根号をはずし簡単にせよ。

$x - 2 < 0$  のとき,  $\sqrt{x^2 - 4x + 4}$  を  $x$  の整式で表せ。