

問題 6.1

((1) は 2020 京都光華女子大)



ただよび

次の式を因数分解せよ.

$$(1) \quad (x^2 - 3x)(x^2 - 3x - 2) - 8$$

$$(2) \quad x^4 + x^2 - 2$$

問題 6.2

((3) は 2020 園田学園女子大)



次の式を因数分解せよ.

(1) $x^4 + x^2 + 1$

(2) $x^4 + 3x^2 + 4$

(3) $x^6 + 4x^2$