

次の問いに答えよ。

(1) $P(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3x + 5$ を次の1次式で割った
ときの余りを求めよ。

(i) $x - 1$

(ii) $x + 2$

(iii) $x - 3$

(iv) $2x + 1$

(2) $P(x) = 3x^4 - 8x^3 - 5x^2 + 12$ を次の1次式で割った
ときの余りを求めよ。

(i) $x - 1$

(ii) $x + 1$

(iii) $x - 2$

(iv) $3x - 2$