

問題

(1) 次の式を因数分解しなさい

① $2x^3 - 2x^2 - 12x$

② $6a^3b - 24a^2b + 24ab$

③ $-3m^3 + 108m$

④ $x^2 - (y + 3)^2$

【群馬】

⑤ $(x - 2)^2 + 6(x - 2) + 5$

【神奈川】

⑥ $x(y - 2) + y - 2$

【香川】