

問1 次の式を因数分解せよ。

(1)  $5a^3b - 25a^2b^2$

問2 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^2 + 16x + 48$

(2)  $x^2 - 3x - 18$

(3)  $x^2 + 2xy - 15y^2$

問3 次の式を因数分解せよ。

(1)  $25a^2 - 64$

問4 次の式を因数分解せよ。

(1)  $5x^2 + 7x + 2$

(2)  $6x^2 - xy - 12y^2$