

数I (展開③・応用編)

⑥展開しよう。

① $(x+2y+3z)(x+2y-3z)$ ② $(x^2+2x-4)(x^2-2x-4)$

③ $(3x+3y-z)(x+y+z)$ ④ $(a+b-c-d)(a-b-c+d)$

⑤ $(5x^2-xy-2y^2)(3x^2+2xy+y^2)$ を展開したとき、 x^2y^2 の係数は？