数Ⅰ(展開③・応用編)

次の展開しよう。

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？

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv