

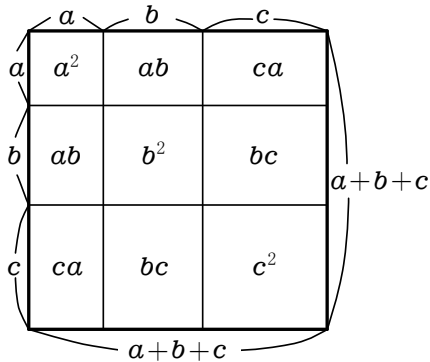


高校数学

展開 (1)

Point <展開 (3 項の和の平方)>

$$(a+b+c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2bc + 2ca$$



MEMO

■ 例題 ■ <展開 (3 項の和の平方)>

□□□

$(a+2b-3c)^2$ を展開せよ.

亀田医療大 (看)

■ 解答 ■

■ 練習 ■ <展開(3項の和の平方)>

□□□

次の式を展開せよ.

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

城西国際大(看)

(2) $(x^2-2\sqrt{3}x+y^2)^2$

香川大(医)

■ 解答 ■