

1. 式の展開（3項）

(1) $(-9x - y + z)(2x - 3y - 2z)$

(2) $(x + 2y + 3z)(-x + 2y + 3z)$

(3) $(-x + 6y - 8z)(7x + 2y + 2z)$

(4) $(-x + 5y + 3z)(x - 5y + 3z)$

(5) $(x - 8y - z)^2$

(6) $(-4x + y - 4z)(-x + 2y + 2z)$

(7) $(x + 4y - 2z)(2x - 3y - 8z)$

(8) $(2x + 2y + z)(-2x - 2y + z)$

(9) $(2x - y + 5z)^2$

(10) $(-3x - y - 2z)(-3x + y + 2z)$

(11) $(3x + y - z)(3x - y - z)$

(12) $(2x - 2y + 7z)(-x + 7y + z)$

(13) $(-6x + y + 3z)^2$

(14) $(-x + 2y + 2z)(-x - 2y - 2z)$

(15) $(x + 5y - 3z)(x - 5y - 3z)$

(16) $(-2x + y - z)(-2x - y + z)$

2. 式の展開（3項）

(1) $(-x + 6y - 4z)(7x - 2y + 2z)$

(2) $(8x - y - 6z)(x + y - 7z)$

(3) $(2x - 3y - 2z)^2$

(4) $(x + y + 3z)(x - y - 3z)$

(5) $(-x + 4y + z)(-x - 4y + z)$

(6) $(2x + y + 7z)(3x - 5y - 2z)$

(7) $(x + y + 4z)^2$

(8) $(-7x - 2y - 2z)^2$

(9) $(-x - 3y - 9z)^2$

(10) $(2x - y - z)^2$

(11) $(x - 3y + 3z)(x + 3y + 3z)$

(12) $(2x - 8y - z)(-5x - 2y + 3z)$

(13) $(7x + y + 5z)(-x + 2y - 8z)$

(14) $(-2x + y - 2z)(-2x + y + 2z)$

(15) $(-3x - y - z)(3x - y - z)$

(16) $(2x - 3y + z)(-2x - 3y + z)$

3. 式の展開（3項）

(1) $(-x - 3y - z)(-x + 3y + z)$

(2) $(-8x + y - 2z)(2x - 4y - z)$

(3) $(-2x - 3y - 2z)^2$

(4) $(-5x - y + 7z)(2x - 2y - 5z)$

(5) $(-x + y + 3z)^2$

(6) $(-x - y - 3z)(x - y - 3z)$

(7) $(-3x - y + 8z)^2$

(8) $(5x - y + 2z)(5x + y + 2z)$

(9) $(8x + 2y - z)^2$

(10) $(-4x + 2y + z)(4x + 6y - z)$

(11) $(-6x + y - 2z)^2$

(12) $(x + 3y - 3z)^2$

(13) $(-x - 4y - 5z)^2$

(14) $(x + 4y - z)(x - 4y + z)$

(15) $(2x + y - 2z)(2x + y + 2z)$

(16) $(2x - 3y + 2z)(2x - 3y - 2z)$

4. 式の展開（3項）

(1) $(5x + 2y - z)(5x - 2y - z)$

(2) $(3x - 4y - z)(x + 4y + 7z)$

(3) $(-x - 7y + 5z)(-8x + y + 2z)$

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

(5) $(-6x - 2y + z)^2$

(6) $(2x + y + 2z)^2$

(7) $(2x + 3y + 3z)(2x - 3y - 3z)$

(8) $(x - 3y - 4z)^2$

(9) $(x + y - 3z)^2$

(10) $(2x + 5y + z)^2$

(11) $(-4x - y + 3z)^2$

(12) $(-5x + y - 2z)(3x - y + 9z)$

(13) $(x + y - 2z)^2$

(14) $(3x + y + 9z)^2$

(15) $(-x + 7y - 6z)(6x - y + 5z)$

(16) $(-x + 3y + 2z)(x - 3y + 2z)$