# ☆式の計算⑤〜多項式の乗法〜　　解答

解答　(1)　$xy + 6x + 8y + 48$　　　(2)　$xy - 7x + 4y - 28$　　　(3)　$ab + 5a - 3b - 15$

(4)　$pq - 2p - 6q + 12$　　　(5)　$-ab + 9a + 2b - 18$　　　(6)　$ab + \dfrac{1}{2}a - \dfrac{2}{3}b - \dfrac{1}{3}$

(7)　$ac + 4ad - 9bc - 36bd$　　　(8)　$ax - 7ay + 8bx - 56by$

(9)　$-ax - 5bx - 3ay - 15by$

解答　(1)　$a^2 + a - 12$　　　(2)　$18x^2 + 27x + 10$　　　(3)　$12x^2 - 17x - 5$

(4)　$20n^2 - 13n - 21$　　　(5)　$45a^2 - 67a + 24$　　　(6)　$-21a^2 + 41a - 10$

解答　(1)　$a^2 - ab - 6b^2$　　　(2)　$3x^2 - 17xy - 6y^2$　　　(3)　$49a^2 + 28ab - 12b^2$

(4)　$10x^2 - 59xy + 63y^2$　　　(5)　$-3a^2 + 7ab - 2b^2$　　　(6)　$2x^2 + 7xy + 6y^2$

解答　(1)　$3a^2 - 4ab - 4b^2 - 4a + 8b$　　　(2)　$8a^2 - 14ab - 15b^2 - 12a - 9b$

(3)　$15x^2 - 13xy + 2y^2 + 20x - 4y$