

展開の特訓 100 $(a+b)(c+d)$ ① (解答)

- (1) $mn - 4m - 4n + 16$ (2) $mn - 8m - 6n + 48$
(3) $mn + 6m - 5n - 30$ (4) $ab - 2a - 7b + 14$
(5) $ab - 3a + 3b - 9$ (6) $mn + 7m - 5n - 35$
(7) $xy - 6x + 4y - 24$ (8) $ab - a + 4b - 4$
(9) $ab + 5a + 2b + 10$ (10) $ab + 4a - 4b - 16$
(11) $ab + 3a - 9b - 27$ (12) $mn - 8m - 3n + 24$
(13) $mn + 3m - 5n - 15$ (14) $mn - 4m - 8n + 32$
(15) $ab + 2a + 7b + 14$ (16) $ab + 5a - 8b - 40$
(17) $ab - 5a - 2b + 10$ (18) $ab - 8a + 5b - 40$
(19) $mn + 7m - 8n - 56$ (20) $ab + 9a + 9b + 81$

展開の特訓 100 $(a+b)(c+d)$ ② (解答)

- (1) $xy - 3x - 6y + 18$ (2) $ab - 8a - 7b + 56$
(3) $xy - x + 3y - 3$ (4) $ab - 4a - 8b + 32$
(5) $xy - 7x + 5y - 35$ (6) $ab + 8a - b - 8$
(7) $xy + 4x - 8y - 32$ (8) $xy - 6x - 4y + 24$
(9) $mn + 9m + 7n + 63$ (10) $mn + 9m + 5n + 45$
(11) $ab - 3a + 2b - 6$ (12) $xy - 8x - 5y + 40$
(13) $ab + 3a + b + 3$ (14) $xy + 5x - 8y - 40$
(15) $mn + 9m + 8n + 72$ (16) $ab - 4a - 8b + 32$
(17) $ab - 8a - 8b + 64$ (18) $mn + 3m - 8n - 24$
(19) $xy - 7x - 7y + 49$ (20) $ab + 4a + 9b + 36$

展開の特訓 100 $(a+b)(c+d)$ ③ (解答)

- (1) $ab - 7a + 9b - 63$ (2) $xy - 6x + 6y - 36$
(3) $xy - 3x - 8y + 24$ (4) $mn + m - 9n - 9$
(5) $ab + 6a - 2b - 12$ (6) $xy + 3x - 8y - 24$
(7) $mn - 5m + n - 5$ (8) $ab - 4a - 3b + 12$
(9) $xy + 8x + 9y + 72$ (10) $mn - 3m + 5n - 15$
(11) $xy + 8x - 6y - 48$ (12) $xy + 8x - 5y - 40$

- (13) $xy - x - 6y + 6$ (14) $mn + 7m + 8n + 56$
(15) $mn + 5m - 4n - 20$ (16) $xy + 8x - 5y - 40$
(17) $xy + 7x - 9y - 63$ (18) $mn - 7m - 5n + 35$
(19) $mn - 7m + 5n - 35$ (20) $xy - 3x + 4y - 12$

展開の特訓 100 $(a+b)(c+d)$ ④ (解答)

- (1) $xy - 7x + 3y - 21$ (2) $xy + 4x + 5y + 20$
(3) $xy + 5x - 9y - 45$ (4) $mn + 9m - n - 9$
(5) $xy + x + 8y + 8$ (6) $ab - 6a + 4b - 24$
(7) $xy + 3x + 8y + 24$ (8) $ab - 9a + 9b - 81$
(9) $ab - a - 2b + 2$ (10) $mn + 2m + n + 2$
(11) $mn - 4m + 6n - 24$ (12) $xy - x - 7y + 7$
(13) $ab + 7a - 6b - 42$ (14) $mn - 4m + 5n - 20$
(15) $xy + 7x - 2y - 14$ (16) $mn - 4m - 5n + 20$
(17) $xy - 7x + 3y - 21$ (18) $mn - m + 2n - 2$
(19) $xy - 8x + 2y - 16$ (20) $ab - 4a - b + 4$

展開の特訓 100 $(a+b)(c+d)$ ⑤ (解答)

- (1) $ab - 7a - 8b + 56$ (2) $xy - 3x + 2y - 6$
(3) $mn + m - 2n - 2$ (4) $xy - 3x - 8y + 24$
(5) $mn + 3m + n + 3$ (6) $xy + x - 6y - 6$
(7) $ab + 6a - 6b - 36$ (8) $ab - 3a + b - 3$
(9) $ab + 2a + b + 2$ (10) $mn + 7m + 3n + 21$
(11) $mn + 5m - 5n - 25$ (12) $xy - 9x + 5y - 45$
(13) $ab + 9a + 7b + 63$ (14) $mn + 2m - 4n - 8$
(15) $mn - 2m + 2n - 4$ (16) $xy + 6x + 9y + 54$
(17) $mn + 4m - 3n - 12$ (18) $mn + 9m - 3n - 27$
(19) $ab + 2a - 2b - 4$ (20) $xy - x - 6y + 6$