

展開の特訓 100 $(x+a)(x+b)$ ① (解答)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) $a^2 + 8a - 9$ | (2) $t^2 - 3t - 28$ |
| (3) $t^2 - 14t + 48$ | (4) $y^2 + 3y - 40$ |
| (5) $y^2 + 4y - 21$ | (6) $y^2 + 14y + 45$ |
| (7) $y^2 + 2y - 24$ | (8) $y^2 - 8y + 15$ |
| (9) $y^2 + 2y - 63$ | (10) $a^2 - 10a + 24$ |
| (11) $a^2 + 13a + 40$ | (12) $y^2 + 7y - 18$ |
| (13) $x^2 - 15x + 56$ | (14) $y^2 - 6y + 5$ |
| (15) $a^2 - 15a + 54$ | (16) $y^2 + y - 42$ |
| (17) $t^2 - 8t + 12$ | (18) $a^2 - a - 12$ |
| (19) $t^2 - 7t + 12$ | (20) $a^2 + 8a + 15$ |

展開の特訓 100 $(x+a)(x+b)$ ② (解答)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) $y^2 + 7y + 10$ | (2) $t^2 + 10t + 9$ |
| (3) $x^2 - 10x + 24$ | (4) $y^2 + 5y + 6$ |
| (5) $a^2 - 17a + 72$ | (6) $x^2 - 2x - 35$ |
| (7) $a^2 + 4a - 45$ | (8) $y^2 + y - 56$ |
| (9) $t^2 - 11t + 30$ | (10) $a^2 + 5a + 4$ |
| (11) $y^2 + 3y - 54$ | (12) $a^2 + 8a + 15$ |
| (13) $a^2 + 13a + 40$ | (14) $x^2 - 5x + 6$ |
| (15) $a^2 + 9a + 20$ | (16) $x^2 - 10x + 24$ |
| (17) $t^2 - 7t + 10$ | (18) $a^2 - 7a + 10$ |
| (19) $x^2 - 4x - 21$ | (20) $y^2 + 11y + 18$ |

展開の特訓 100 $(x+a)(x+b)$ ③ (解答)

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) $a^2 - 5a - 24$ | (2) $t^2 + 7t - 18$ |
| (3) $x^2 + 4x - 12$ | (4) $t^2 + t - 6$ |
| (5) $x^2 + 15x + 54$ | (6) $a^2 + 3a + 2$ |
| (7) $y^2 + 10y + 16$ | (8) $x^2 + 3x - 28$ |
| (9) $x^2 - 5x + 4$ | (10) $a^2 - 8a + 15$ |
| (11) $t^2 - 2t - 8$ | (12) $x^2 - 5x - 14$ |

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (13) $y^2 - 9y + 20$ | (14) $y^2 - 5y - 36$ |
| (15) $t^2 - 3t - 18$ | (16) $x^2 + 9x + 20$ |
| (17) $y^2 - 12y + 27$ | (18) $y^2 - 5y - 24$ |
| (19) $x^2 + 5x - 24$ | (20) $x^2 + 3x - 10$ |

展開の特訓 100 $(x+a)(x+b)$ ④ (解答)

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) $x^2 - 5x - 6$ | (2) $t^2 + 5t + 4$ |
| (3) $a^2 - 14a + 48$ | (4) $y^2 - 9y + 18$ |
| (5) $t^2 - 7t + 12$ | (6) $y^2 - 7y - 8$ |
| (7) $t^2 - 8t + 15$ | (8) $t^2 - 3t - 4$ |
| (9) $y^2 - 14y + 45$ | (10) $y^2 - 13y + 40$ |
| (11) $x^2 + 9x + 20$ | (12) $y^2 + 14y + 48$ |
| (13) $a^2 - 5a - 6$ | (14) $x^2 - 15x + 56$ |
| (15) $t^2 - 5t - 14$ | (16) $y^2 - 8y + 7$ |
| (17) $t^2 - 3t - 10$ | (18) $y^2 + 2y - 35$ |
| (19) $y^2 + 10y + 9$ | (20) $t^2 - 9t + 18$ |

展開の特訓 100 $(x+a)(x+b)$ ⑤ (解答)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) $x^2 + 5x - 36$ | (2) $a^2 + 8a + 7$ |
| (3) $y^2 + 3y - 4$ | (4) $y^2 - 3y - 18$ |
| (5) $a^2 + 3a - 54$ | (6) $x^2 - 5x - 36$ |
| (7) $a^2 - 8a + 12$ | (8) $x^2 + 16x + 63$ |
| (9) $x^2 - x - 30$ | (10) $x^2 + 4x - 21$ |
| (11) $y^2 + 11y + 18$ | (12) $y^2 - 5y - 24$ |
| (13) $x^2 - 4x + 3$ | (14) $x^2 + 13x + 40$ |
| (15) $x^2 + x - 72$ | (16) $a^2 - 9a + 20$ |
| (17) $t^2 - 13t + 40$ | (18) $x^2 + 4x - 32$ |
| (19) $a^2 + 12a + 35$ | (20) $y^2 - 4y - 12$ |