

展開の特訓 100 $(a+b)^2, (a-b)^2$ ① (解答)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) $x^2 + 16x + 64$ | (2) $t^2 - 26t + 169$ |
| (3) $y^2 - 22y + 121$ | (4) $y^2 - 24y + 144$ |
| (5) $y^2 + 2y + 1$ | (6) $a^2 + 20a + 100$ |
| (7) $a^2 - 24a + 144$ | (8) $y^2 - 14y + 49$ |
| (9) $t^2 - 26t + 169$ | (10) $x^2 - 24x + 144$ |
| (11) $t^2 + 2t + 1$ | (12) $a^2 + 18a + 81$ |
| (13) $t^2 - 30t + 225$ | (14) $y^2 + 24y + 144$ |
| (15) $a^2 - 6a + 9$ | (16) $a^2 + 16a + 64$ |
| (17) $t^2 + 26t + 169$ | (18) $a^2 - 18a + 81$ |
| (19) $t^2 - 2t + 1$ | (20) $x^2 - 8x + 16$ |

展開の特訓 100 $(a+b)^2, (a-b)^2$ ② (解答)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) $x^2 - 10x + 25$ | (2) $x^2 - 16x + 64$ |
| (3) $a^2 + 28a + 196$ | (4) $t^2 - 26t + 169$ |
| (5) $t^2 + 4t + 4$ | (6) $a^2 - 18a + 81$ |
| (7) $y^2 + 2y + 1$ | (8) $a^2 + 6a + 9$ |
| (9) $y^2 + 6y + 9$ | (10) $y^2 + 14y + 49$ |
| (11) $x^2 - 20x + 100$ | (12) $x^2 - 14x + 49$ |
| (13) $a^2 + 2a + 1$ | (14) $y^2 + 20y + 100$ |
| (15) $x^2 - 16x + 64$ | (16) $x^2 - 10x + 25$ |
| (17) $y^2 + 26y + 169$ | (18) $y^2 + 8y + 16$ |
| (19) $a^2 - 18a + 81$ | (20) $y^2 + 6y + 9$ |

展開の特訓 100 $(a+b)^2, (a-b)^2$ ③ (解答)

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) $t^2 - 26t + 169$ | (2) $t^2 + 2t + 1$ |
| (3) $a^2 + 14a + 49$ | (4) $t^2 + 10t + 25$ |
| (5) $x^2 - 10x + 25$ | (6) $x^2 + 14x + 49$ |
| (7) $y^2 + 22y + 121$ | (8) $x^2 - 18x + 81$ |
| (9) $t^2 - 24t + 144$ | (10) $x^2 - 14x + 49$ |
| (11) $y^2 + 8y + 16$ | (12) $t^2 - 30t + 225$ |

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (13) $x^2 + 30x + 225$ | (14) $y^2 + 22y + 121$ |
| (15) $a^2 - 20a + 100$ | (16) $t^2 + 8t + 16$ |
| (17) $t^2 - 12t + 36$ | (18) $y^2 + 28y + 196$ |
| (19) $a^2 + 2a + 1$ | (20) $y^2 + 4y + 4$ |

展開の特訓 100 $(a+b)^2, (a-b)^2$ ④ (解答)

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) $t^2 - 6t + 9$ | (2) $t^2 + 8t + 16$ |
| (3) $y^2 - 24y + 144$ | (4) $x^2 + 2x + 1$ |
| (5) $t^2 + 30t + 225$ | (6) $a^2 + 6a + 9$ |
| (7) $a^2 - 26a + 169$ | (8) $x^2 + 2x + 1$ |
| (9) $x^2 - 28x + 196$ | (10) $a^2 + 6a + 9$ |
| (11) $a^2 - 10a + 25$ | (12) $y^2 + 6y + 9$ |
| (13) $y^2 + 4y + 4$ | (14) $a^2 - 26a + 169$ |
| (15) $y^2 + 2y + 1$ | (16) $t^2 + 10t + 25$ |
| (17) $y^2 - 14y + 49$ | (18) $t^2 + 26t + 169$ |
| (19) $y^2 - 2y + 1$ | (20) $t^2 + 20t + 100$ |

展開の特訓 100 $(a+b)^2, (a-b)^2$ ⑤ (解答)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) $y^2 + 2y + 1$ | (2) $a^2 + 16a + 64$ |
| (3) $x^2 - 12x + 36$ | (4) $x^2 + 26x + 169$ |
| (5) $a^2 - 16a + 64$ | (6) $a^2 - 20a + 100$ |
| (7) $x^2 + 2x + 1$ | (8) $x^2 - 30x + 225$ |
| (9) $a^2 + 16a + 64$ | (10) $x^2 + 2x + 1$ |
| (11) $x^2 + 6x + 9$ | (12) $t^2 - 22t + 121$ |
| (13) $a^2 - 26a + 169$ | (14) $a^2 - 26a + 169$ |
| (15) $y^2 + 12y + 36$ | (16) $y^2 + 18y + 81$ |
| (17) $y^2 - 28y + 196$ | (18) $a^2 - 26a + 169$ |
| (19) $x^2 + 6x + 9$ | (20) $y^2 - 6y + 9$ |