

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2+3x-10$

② $x^2-17x+72$

③ $t^2+11t+18$

④ $y^2-10y+9$

⑤ x^2+8x+7

⑥ x^2-5x-6

⑦ s^2-3s-4

⑧ $x^2+3x-18$

⑨ $x^2+12x+27$

⑩ x^2-x-56

⑪ $x^2-7x+12$

⑫ x^2-6x+5

⑬ x^2+3x+2

⑭ x^2-x-6

⑮ $b^2+15b+54$

⑯ a^2+7a-8

⑰ $n^2+4n-32$

⑱ $m^2+2m-63$

⑲ $y^2+11y+28$

⑳ $x^2-14x+48$

㉑ $y^2-12y+35$

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2 + 3x - 10$

$$(x-2)(x+5)$$

② $x^2 - 17x + 72$

$$(x-8)(x-9)$$

③ $t^2 + 11t + 18$

$$(t+2)(t+9)$$

④ $y^2 - 10y + 9$

$$(y-1)(y-9)$$

⑤ $x^2 + 8x + 7$

$$(x+1)(x+7)$$

⑥ $x^2 - 5x - 6$

$$(x+1)(x-6)$$

⑦ $s^2 - 3s - 4$

$$(s+1)(s-4)$$

⑧ $x^2 + 3x - 18$

$$(x-3)(x+6)$$

⑨ $x^2 + 12x + 27$

$$(x+3)(x+9)$$

⑩ $x^2 - x - 56$

$$(x+7)(x-8)$$

⑪ $x^2 - 7x + 12$

$$(x-3)(x-4)$$

⑫ $x^2 - 6x + 5$

$$(x-1)(x-5)$$

⑬ $x^2 + 3x + 2$

$$(x+1)(x+2)$$

⑭ $x^2 - x - 6$

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

⑮ $b^2 + 15b + 54$

$$(b+6)(b+9)$$

⑯ $a^2 + 7a - 8$

$$(a-1)(a+8)$$

⑰ $n^2 + 4n - 32$

$$(n-4)(n+8)$$

⑱ $m^2 + 2m - 63$

$$(m-7)(m+9)$$

⑲ $y^2 + 11y + 28$

$$(y+4)(y+7)$$

⑳ $x^2 - 14x + 48$

$$(x-6)(x-8)$$

㉑ $y^2 - 12y + 35$

$$(y-5)(y-7)$$