

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2+9x+14$

② $y^2+11y+24$

③ $x^2-7x-18$

④ y^2+2y-3

⑤ m^2-5m+4

⑥ x^2-x-6

⑦ x^2+3x+2

⑧ $y^2-3y-18$

⑨ $x^2-10x+9$

⑩ t^2+t-56

⑪ x^2+8x+7

⑫ $x^2+3x-10$

⑬ $b^2-5b-36$

⑭ $x^2+4x-32$

⑮ $n^2-11n+30$

⑯ x^2-7x-8

⑰ $a^2+3a-28$

⑱ $x^2-12x+35$

⑲ $x^2+7x+12$

⑳ $s^2+8s+15$

㉑ $x^2+3x-40$

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2+9x+14$

$$(x+2)(x+7)$$

② $y^2+11y+24$

$$(y+3)(y+8)$$

③ $x^2-7x-18$

$$(x+2)(x-9)$$

④ y^2+2y-3

$$(y-1)(y+3)$$

⑤ m^2-5m+4

$$(m-1)(m-4)$$

⑥ x^2-x-6

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

⑦ x^2+3x+2

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

⑧ $y^2-3y-18$

$$(y+3)(y-6)$$

⑨ $x^2-10x+9$

$$(x-1)(x-9)$$

⑩ t^2+t-56

$$(t-7)(t+8)$$

⑪ x^2+8x+7

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

⑫ $x^2+3x-10$

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

⑬ $b^2-5b-36$

$$(b+4)(b-9)$$

⑭ $x^2+4x-32$

$$(x-4)(x+8)$$

⑮ $n^2-11n+30$

$$(n-5)(n-6)$$

⑯ x^2-7x-8

$$(x+1)(x-8)$$

⑰ $a^2+3a-28$

$$(a-4)(a+7)$$

⑱ $x^2-12x+35$

$$(x-5)(x-7)$$

⑲ $x^2+7x+12$

$$(x+3)(x+4)$$

⑳ $s^2+8s+15$

$$(s+3)(s+5)$$

㉑ $x^2+3x-40$

$$(x-5)(x+8)$$