

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① y^2+6y+5

② s^2-2s-8

③ x^2-8x+7

④ $m^2-15m+54$

⑤ t^2-t-72

⑥ $y^2+15y+56$

⑦ $x^2+2x-15$

⑧ $a^2-12a+35$

⑨ $x^2-2x-63$

⑩ $x^2+5x-14$

⑪ $x^2-13x+42$

⑫ x^2+2x-3

⑬ $x^2+6x-27$

⑭ $x^2-13x+40$

⑮ x^2+5x+4

⑯ $b^2+7b+12$

⑰ $x^2-5x-24$

⑱ $x^2+11x+28$

⑲ $a^2+5a-36$

⑳ $x^2+6x-16$

㉑ $y^2+11y+30$

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① y^2+6y+5

$$(y+1)(y+5)$$

② s^2-2s-8

$$(s+2)(s-4)$$

③ x^2-8x+7

$$(x-1)(x-7)$$

④ $m^2-15m+54$

$$(m-6)(m-9)$$

⑤ t^2-t-72

$$(t+8)(t-9)$$

⑥ $y^2+15y+56$

$$(y+7)(y+8)$$

⑦ $x^2+2x-15$

$$(x-3)(x+5)$$

⑧ $a^2-12a+35$

$$(a-5)(a-7)$$

⑨ $x^2-2x-63$

$$(x+7)(x-9)$$

⑩ $x^2+5x-14$

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

⑪ $x^2-13x+42$

$$(x-6)(x-7)$$

⑫ x^2+2x-3

$$(x-1)(x+3)$$

⑬ $x^2+6x-27$

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

⑭ $x^2-13x+40$

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

⑮ x^2+5x+4

$$(x+1)(x+4)$$

⑯ $b^2+7b+12$

$$(b+3)(b+4)$$

⑰ $x^2-5x-24$

$$(x+3)(x-8)$$

⑱ $x^2+11x+28$

$$(x+4)(x+7)$$

⑲ $a^2+5a-36$

$$(a-4)(a+9)$$

⑳ $x^2+6x-16$

$$(x-2)(x+8)$$

㉑ $y^2+11y+30$

$$(y+5)(y+6)$$