

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $y^2 - 7y - 44$

② $x^2 + 14x + 24$

③ $x^2 + 19x + 60$

④ $t^2 - 30t + 56$

⑤ $x^2 + 16x + 60$

⑥ $m^2 + 9m - 36$

⑦ $x^2 + 4x - 5$

⑧ $a^2 - 7a - 18$

⑨ $x^2 - 8x + 12$

⑩ $x^2 - 17x + 60$

⑪ $s^2 + 17s + 66$

⑫ $a^2 - 16a + 55$

⑬ $y^2 - 12y + 35$

⑭ $x^2 + 16x - 36$

⑮ $b^2 + 13b - 48$

⑯ $x^2 + x - 90$

⑰ $x^2 - x - 42$

⑱ $x^2 - 6x - 40$

⑲ $x^2 + 5x - 24$

⑳ $x^2 - 17x + 72$

㉑ $x^2 + 18x + 80$

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $y^2 - 7y - 44$

$$(y+4)(y-11)$$

② $x^2 + 14x + 24$

$$(x+2)(x+12)$$

③ $x^2 + 19x + 60$

$$(x+4)(x+15)$$

④ $t^2 - 30t + 56$

$$(t-2)(t-28)$$

⑤ $x^2 + 16x + 60$

$$(x+6)(x+10)$$

⑥ $m^2 + 9m - 36$

$$(m-3)(m+12)$$

⑦ $x^2 + 4x - 5$

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

⑧ $a^2 - 7a - 18$

$$(a+2)(a-9)$$

⑨ $x^2 - 8x + 12$

$$(x-2)(x-6)$$

⑩ $x^2 - 17x + 60$

$$(x-5)(x-12)$$

⑪ $s^2 + 17s + 66$

$$(s+6)(s+11)$$

⑫ $a^2 - 16a + 55$

$$(a-5)(a-11)$$

⑬ $y^2 - 12y + 35$

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

⑭ $x^2 + 16x - 36$

$$(x-2)(x+18)$$

⑮ $b^2 + 13b - 48$

$$(b-3)(b+16)$$

⑯ $x^2 + x - 90$

$$(x-9)(x+10)$$

⑰ $x^2 - x - 42$

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

⑱ $x^2 - 6x - 40$

$$(x+4)(x-10)$$

⑲ $x^2 + 5x - 24$

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

⑳ $x^2 - 17x + 72$

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

㉑ $x^2 + 18x + 80$

$$(x+8)(x+10)$$