

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2 + 21x + 80$

② $x^2 + 16x - 36$

③ $x^2 - 17x + 60$

④ $x^2 + 7x - 18$

⑤ $x^2 - 26x - 56$

⑥ $x^2 + 16x + 63$

⑦ $m^2 + 12m - 28$

⑧ $a^2 - 12a - 64$

⑨ $y^2 - 11y - 42$

⑩ $y^2 - 17y + 72$

⑪ $n^2 + 4n - 45$

⑫ $x^2 + 14x + 24$

⑬ $x^2 - 2x - 48$

⑭ $x^2 - x - 42$

⑮ $x^2 + 6x - 7$

⑯ $b^2 - 19b + 70$

⑰ $y^2 + 9y + 18$

⑱ $x^2 + 23x - 50$

⑲ $x^2 - 13x + 30$

⑳ $x^2 + 16x + 48$

㉑ $x^2 - 11x + 30$

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2 + 21x + 80$

$$(x+5)(x+16)$$

② $x^2 + 16x - 36$

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

③ $x^2 - 17x + 60$

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

④ $x^2 + 7x - 18$

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

⑤ $x^2 - 26x - 56$

$$(x+2)(x-28)$$

⑥ $x^2 + 16x + 63$

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

⑦ $m^2 + 12m - 28$

$$(m-2)(m+14)$$

⑧ $a^2 - 12a - 64$

$$(a+4)(a-16)$$

⑨ $y^2 - 11y - 42$

$$(y+3)(y-14)$$

⑩ $y^2 - 17y + 72$

$$(y-8)(y-9)$$

⑪ $n^2 + 4n - 45$

$$(n-5)(n+9)$$

⑫ $x^2 + 14x + 24$

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

⑬ $x^2 - 2x - 48$

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

⑭ $x^2 - x - 42$

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

⑮ $x^2 + 6x - 7$

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

⑯ $b^2 - 19b + 70$

$$(b-5)(b-14)$$

⑰ $y^2 + 9y + 18$

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

⑱ $x^2 + 23x - 50$

$$(x-2)(x+25)$$

⑲ $x^2 - 13x + 30$

$$(x-3)(x-10)$$

⑳ $x^2 + 16x + 48$

$$(x+4)(x+12)$$

㉑ $x^2 - 11x + 30$

$$(x-5)(x-6)$$