

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2+4x-60$

② x^2-x-2

③ $x^2-4x-21$

④ $x^2-13x+42$

⑤ $x^2-21x+54$

⑥ $n^2-16n-36$

⑦ $y^2+8y+12$

⑧ $b^2+7b-60$

⑨ $x^2+7x-18$

⑩ $t^2-11t-80$

⑪ $a^2+26a+48$

⑫ $y^2+7y+10$

⑬ $x^2-6x-16$

⑭ $x^2-28x-60$

⑮ $m^2+5m-36$

⑯ x^2-8x+7

⑰ $x^2+19x+90$

⑱ $s^2+19s+70$

⑲ $x^2+8x-33$

⑳ $a^2-18a+32$

㉑ $x^2+13x+22$

因数分解

年 組 名前

/21

■ 次の式を因数分解しなさい。

① $x^2+4x-60$

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

② x^2-x-2

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

③ $x^2-4x-21$

$$(x+3)(x-7)$$

④ $x^2-13x+42$

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

⑤ $x^2-21x+54$

$$(x-3)(x-18)$$

⑥ $n^2-16n-36$

$$(n+2)(n-18)$$

⑦ $y^2+8y+12$

$$(y+2)(y+6)$$

⑧ $b^2+7b-60$

$$(b-5)(b+12)$$

⑨ $x^2+7x-18$

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

⑩ $t^2-11t-80$

$$(t+5)(t-16)$$

⑪ $a^2+26a+48$

$$(a+2)(a+24)$$

⑫ $y^2+7y+10$

$$(y+2)(y+5)$$

⑬ $x^2-6x-16$

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

⑭ $x^2-28x-60$

$$(x+2)(x-30)$$

⑮ $m^2+5m-36$

$$(m-4)(m+9)$$

⑯ x^2-8x+7

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

⑰ $x^2+19x+90$

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

⑱ $s^2+19s+70$

$$(s+5)(s+14)$$

⑲ $x^2+8x-33$

$$(x-3)(x+11)$$

⑳ $a^2-18a+32$

$$(a-2)(a-16)$$

㉑ $x^2+13x+22$

$$(x+2)(x+11)$$