## 小テスト第2回となるはずだったもの

1 次の式を因数分解しなさい。

 $(11) \ a(x+y) - b(x+y)$ 

 $(12) 4x^2 - 36y^2$ 

(1)  $x^2 + 7x + 10$ 

(2)  $x^2 - 4x - 21$ 

 $(13) a^2 + 22a + 121$ 

 $(14) 4a^2 - 25b^2$ 

名前(

(3) ax - bx

 $(4) x^2 + 10x + 25$ 

 $(15) (2x+7)^2 - (x-3)^2$ 

 $(16) x^2 + 101x + 100$ 

(5)  $x^2 - x - 20$ 

 $(6) \ 3x^2y + 6xy^2$ 

 $(17) \ p^2 - 2pq + q^2$ 

 $(18) \ 10x^2 + 5x$ 

 $(7) x^2 + 16x + 64$ 

 $(8) x^2 - 64$ 

 $(19) \ 4a^2b - 6ab^2 - 10ab$ 

 $(20) x^2 - 18xy + 81y^2$ 

(9) 6mx - 2nx

 $(10) x^2 - 9x + 8$