

# 因数分解

名前

1. 次の自然数を素因数分解しなさい。

(1) 168

(2) 225

(3) 225

2. 次の式を因数分解しなさい。

(1)  $6ma + 3mb$

(2)  $49ax - 7a$

(3)  $32a^2b + 4b^2$

(4)  $ax^2 + bx + c$

3. 次の式を因数分解しなさい。

(1)  $a^2 - b^2$

(2)  $x^2 - 25$

(3)  $81x^2 - 36$

(4)  $49x^2 - 36y^2$