

45. 因数分解 置き換え 単項式④

1 因数分解しなさい。

① $9x^2 - 6x + 1$

② $25b^2 - 40b + 16$

③ $16x^2 + 72xy + 81y^2$

④ $16x^2 + 48x + 36$

⑤ $9y^2 + 21y + 10$

⑥ $36a^2 - 36a - 55$

2 因数分解しなさい。

① $4x^2 + 28x + 49$

② $36y^2 - 60y + 25$

③ $25b^2 - 100b + 100$

④ $9x^2 - 12x - 32$

⑤ $25a^2 - 25ab + 6b^2$

⑥ $4y^2 - 4y - 63$