

2013年第1問

1 式  $x^2 + xy - 5y - 25$  を因数分解せよ.

$$\begin{aligned}(\text{与式}) &= y(x-5) + (x+5)(x-5) \\ &= \underline{(x-5)(x+y+5)}\end{aligned}$$

次数が最も小さい文字について降べきの順に並べる

今回は  $y$  について並べればよい