

式の計算⑤

問②の問題 (符号の間違い)

$$\begin{aligned}(4x - 3y)^2 \\= (A - B)^2 \\= A^2 - 2AB + \overline{B}^2 \\= (4x)^2 - 2 \times 4x \times 3y + (3y)^2 \\= 16x^2 - 24xy + 9y^2\end{aligned}$$

この符号が負になつ
てますが、正しくは正
です。

問④の答え (記入漏れ)

$$(x - 3)^2, (x - 5)(x + 4)$$

次の空欄を埋めよう。

$$\begin{aligned}(x - 3)^2 - (x - 5)(x + 4) \\= (x^2 - 6x + 9) - (x^2 - x - 20) \\= x^2 - 6x + 9 - x^2 + x + 20 \\= -5x + 29\end{aligned}$$

大変申し訳ありません。よろしくお願ひします。 篠原