

<多項式②>

解 答

組	番	名前

1 次の(1)～(3)の式を因数分解しなさい。(3)については、過程も書きなさい。

(1) $6x^2 - 2xy + 2x$

(1)	(例) $2x(3x - y + 1)$
-----	-------------------------

(2) $x^2 + x - 6$

(2)	(例) $(x + 3)(x - 2)$
-----	-------------------------

(3) $3x^2 - 24x + 48$

(例)
 $3x^2 - 24x + 48$
 $= 3(x^2 - 8x + 16)$
 $= 3(x - 4)^2$