

# 展開一武道会（予選）

( )組( )番 名前( )

問 ひたすら展開せよ。

①  $(x - 3)(y + 5)$

②  $(a + b)(c - d)$

③  $(x - 4)(x - 7)$

④  $(2a + 1)(a + 4)$

⑤  $(3x + 5)(4x - 7)$

⑥  $(9x - 2y)(8x - y)$

⑦  $(x + 3y - 2)(2x - y)$

⑧  $(a + b)^2$

⑨  $(y + 8)^2$

⑩  $(2a - 5b)^2$

⑪  $(-x - 2y)^2$

⑫  $\left(a + \frac{1}{3}b\right)^2$

⑬  $(x - 7)(x + 7)$

⑭  $(4a + b)(4a - b)$

⑮  $\left(\frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y\right)\left(\frac{1}{2}x - \frac{1}{3}y\right)$