

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Score: \_\_\_\_\_

## Multiplying Binomials with a Coefficient of 1

①  $(x - 7)(x + 5)$

②  $(m - 3)(m + 3)$

③  $(a + 2)(a - 7)$

④  $(y + 11)(y - 12)$

⑤  $(u - 4)(u - 6)$

⑥  $(b + 9)(a - 9)$

⑦  $(x + 3)(y - 11)$

⑧  $(m - 5)(m + 5)$

⑨  $(n + 7)(n - 6)$

⑩  $(x - 10)(x + 5)$

⑪  $(a - 9)(a + 9)$

⑫  $(u - 1)(v - 5)$

⑬  $(u + 9)(u - 7)$

⑭  $(x + 4)(x + 7)$

⑮  $(m - 8)(m + 5)$

# Multiplying Binomials with a Coefficient of 1

## Answers

①  $(x - 7)(x + 5)$

②  $(m - 3)(m + 3)$

③  $(a + 2)(a - 7)$

$x^2 - 2x - 35$

$m^2 - 9$

$a^2 - 5a - 14$

④  $(y + 11)(y - 12)$

⑤  $(u - 4)(u - 6)$

⑥  $(b + 9)(a - 9)$

$y^2 - y - 132$

$u^2 - 10u + 24$

$ab + 9a - 9b - 81$

⑦  $(x + 3)(y - 11)$

⑧  $(m - 5)(m + 5)$

⑨  $(n + 7)(n - 6)$

$xy - 11x + 3y - 33$

$m^2 - 25$

$n^2 + n - 42$

⑩  $(x - 10)(x + 5)$

⑪  $(a - 9)(a + 9)$

⑫  $(u - 1)(v - 5)$

$x^2 - 5x - 50$

$a^2 - 81$

$uv - 5u - v + 5$

⑬  $(u + 9)(u - 7)$

⑭  $(x + 4)(x + 7)$

⑮  $(m - 8)(m + 5)$

$u^2 + 2u - 63$

$x^2 + 11x + 28$

$m^2 - 3m - 40$