

# Multiplying Binomials

Name:  
Period:  
Date:

Multiply

①  $(x-2)(x+4)$

②  $(x+4)(x-8)$

③  $(x-3)(x-8)$

④  $(x+6)(x+6)$

⑤  $(x+y)(2x+2y)$

Solve

⑥  $|x|=12$

⑦  $|x|=38$

⑧  $|x+3|=9$

⑨  $|x-4|=12$

⑩  $|2x+3|=6$

⑪  $3|x+2|=24$