

ALGEBRA  
LESSON 1 - FOIL METHOD

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

Per: \_\_\_\_\_

EXAMPLE:  $(x+2)(x+3)$ ,  $(x+2)(x+3)$ ,  $(x+2)(x+3)$ ,  $(x+2)(x+3)$

$\overset{F}{\curvearrowright}$   $\downarrow$   $\downarrow$   $\downarrow$   $\downarrow$   
 $x^2$   $+$   $3x$   $+$   $2x$   $+$   $6$   
 $\downarrow$   $\downarrow$   $\downarrow$   $\downarrow$   
 $x^2 + 5x + 6$  Done, no other CLT!

①  $(x+3)(x+4)$

⑩  $(x+10)(x+7)$

②  $(x+5)(x+2)$

⑪  $(x+3)(x+9)$

③  $(x+7)(x+6)$

⑫  $(x+12)(x+3)$

④  $(x+5)(x+6)$

⑬  $(x+7)(x+6)$

⑤  $(x+8)(x+4)$

⑭  $(x+5)(x+5)$

⑥  $(x+10)(x+3)$

⑮  $(x+3)(x+8)$

⑦  $(x+9)(x+6)$

⑯  $(x+15)(x+3)$

⑧  $(x+4)(x+5)$

⑰  $(2x+3)(x+2)$

⑨  $(x+6)(x+8)$

⑱  $(3x+1)(2x+5)$