

Name \_\_\_\_\_

### Factoring Practice

1.  $\#^2 - !^2$

16.  $\% ^2 - \$^2$

2.  $\#^2 - 3\# - 28$

17.  $\diamond^3 - \theta^3$

3.  $@^2 + 6@ + 9$

18.  $(y-1)^2 - (x+2)^2$

4.  $3\partial^2 + 8\partial + 4$

19.  $(x-3)^2 - 9$

5.  $(F(x))^2 - 2(F(x)) - 8$

20.  $(3x+9)^2 - 81$

6.  $(\sin x)^2 - (\cos x)^2$

21.  $\$^2 - 1$