

Name _____ Date _____

Factoring Review

Factor the trinomial.

1) $5x^2 + 7x + 2$

2) $2x^2 - 5x - 3$

3) $9x^2 - 25$

4) $4x^2 - 12x + 9$

Factor the Trig. expression.

5) $2\sin^2 x - \sin x - 1$

6) $\sin^2 x - 2\sin x - 3$

7) $4\cos^2 x - 4\cos x + 1$

8) $2\cos^2 x - 7\cos x + 3$

9) $\sec^2 x - 4$

10) $\tan^2 x - 3$

Common Factors

11) $\cos x \sin x - 2\cos x$

12) $\tan x \sin x + \sin x$