

5.3.APK ~ Factoring Practice

Date _____ Period _____

Factor completely.

1) $18x - 42$

2) $-9x^2 - 24x$

3) $14x^4 + 8x^7$

4) $6 + 24x$

5) $9x^2 - 16$

6) $5x^2 - 125$

7) $100x^2 - 16$

8) $3x^2 - 12$

9) $x^2 - 5x - 24$

10) $x^2 + 17x + 60$

11) $x^2 + 8x - 20$

12) $x^2 - 4x - 21$

13) $3x^2 - 30x + 27$

14) $4x^2 - 28x + 24$

15) $2x^2 - 10x - 12$

16) $3x^2 - 18x + 15$

17) $x^2 - 9$

18) $7x^2 - 49x + 70$

19) $4x^2 + 4x - 288$

20) $2x^2 - 14x - 88$