

Name _____



Date _____

Factor out the GCF from each polynomial.

1. $-18x^3 + 72x^2 - 90x$	2. $-4x^2 - 7x$
3. $-80x^3 - 192x^2 - 128x$	4. $2x^3 + 20x$
5. $-18x^3 - 30x^2 + 27x$	6. $-180x^2 + 80x$
7. $4x^3 + 18x^2 - 8x$	8. $-48x^2 + 384x$
9. $x^2 - 10x$	10. $27x^4 - 162x^3 - 324x^2$
11. $4x^4 - 12x^3 + 10x^2$	12. $12x^2 + 8x$
13. $18x^3 - 198x$	14. $-15x^6 + 12x^5 - 3x^4$
15. $4x^4 - 20x^3$	16. $-76x^2 - 114x$
17. $84x^2 + 132x$	18. $-74x^3 + 222x^2 - 185x$
19. $3x^6 - 30x^5 + 6x^4$	20. $-234x^3 + 39x^2$
21. $4x^2 - 4x$	22. $2x^3 + 6x^2$
23. $95x^5 - 114x^4 + 38x^3$	24. $-2x^4 + 8x^3 + 4x^2$
25. $-4x^2 + 28x$	26. $-23x^5 + 276x^3$
27. $-36x^5 - 288x^3$	28. $18x^3 + 14x^2 - 16x$
29. $32x^3 - 16x^2 + 20x$	30. $10x^2 - 16x$