

Factoring GCF

Due _____ Hour _____

Factor each completely.

1) $20 + 30n$

2) $81n^4 - 45$

3) $-3m^4 + 10m$

4) $7p^2 + 63$

5) $-16v^7 + 20v^4 + 32v^3$

6) $42r + 21r^3 + 7r^2$

7) $-9k + 9 - 30k^6 - 15k^2$

8) $-7m^4 + 63m^3 - 35m^2 + 56m$

9) $24n^4 - 48n^2 + 6n - 54$

10) $-81 + 27x + 90x^3 - 72x^4$

11) $-30x^4 - 40x^2 - 80x$

12) $36k^4 + 16k - 28$

13) $-14xy^4 - 2y + 20$

14) $4x - 16y + 20$