

Factoring with GCF

Date _____ Period _____

Factor the common factor out of each expression.

1) $8 + 6x^4$

2) $2n - 4$

3) $4n^9 + 12n$

4) $3r + 9$

5) $-12a - 3$

6) $5r + 4r^4$

7) $12n^5 + 16n^3$

8) $-9x^3 - 12x$

9) $5k^2 - 40k + 10$

10) $63m^6 - 49m^5 - 21m$

11) $-60 + 60n^2 + 50n^3$

12) $81r^2 - 36r - 18$

13) $-36n^3 - 12n - 28$

14) $18n^3 - 24n - 21$

15) $63n^3 + 81n + 18$

16) $72x^5 - 72x^3 - 80x^2$

17) $-24a^2b^2 + 36ab - 60a$

18) $-77x^2 - 21x + 49$