

## Common Factor

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Factor the common factor out of each expression.**

1)  $-15n + 24$

2)  $30p + 24p^2$

3)  $18p^2 - 6p$

4)  $-15v - 40$

5)  $-50 + 40m$

6)  $8v^2 - 16v + 10$

7)  $-6b^4 - 4b + 6$

8)  $-56m^7 - 28m^3 - 7m$

9)  $27p^6 - 27p^3 + 30p^2$

10)  $42x^6 - 30x + 30$

11)  $49x^8 + 7x^5 - 35x^2 + 14$

12)  $21x^6 - 3x^5 - 6x^4 - 24x^3$

13)  $-28 - 21n + 70n^2 + 35n^4$

14)  $-70v^5 + 70v^4 + 35v^3 + 63v^2$

15)  $6p^4 + 6p^3 + 6p^2 + 8$

16)  $-3u^4 + 12u^2v$

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

18)  $-27y^3x^2 + 18y^3$

19)  $18a^3 + 20a^2b^5$

20)  $-40y^2x^3 - 16y^2$