Name: _____
Date: _____

F.2 Worksheet

Factor

1) $3p + 6$
2) $12x - 8$
3) $-6 - y$
4) $7x^2 - 21x$
5) $-4w - 20$
6) $16a + 12b$
7) $28m^2 - 21mn$
8) $9y^2 - 6y + 12$
9) $8x^2y + 10xy$
10) $6pqr - 18q^2r$
11) $-16m^7 - 24m^5$
12) $-3x^3 - x^4$
13) $20c^3d^4 - 15c^2d^5 + 25c^3d^3$
14) $a^6b^4c^9 + a^5b^7c^5 - b^{10}c^4$
15) $4x^4 - 8x^3 + 10x^2 - 2x$
16) $24mn^2 + 48m^2n - 36mn$
17) $-70w^3 - 80w - 30w^2$
18) $27pq^4r + 30pq^3r^2 - 21pq^4r^2$