

Name: _____ Date: _____

Factoring / Distributive Property Worksheet

Factor the expressions.

1 a. $49t - 70$	1 b. $-40v + 70$
2 a. $-9z + 21$	2 b. $28 - 16v$
3 a. $84 + 35a$	3 b. $-45 - 18y$
4 a. $12z - 4$	4 b. $10s - 25$
5 a. $10n + 6$	5 b. $-42 - 24u$
6 a. $-44v - 36$	6 b. $16z + 2$
7 a. $63q + 108$	7 b. $-49d - 28$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $7(7t - 10)$	1 b. $-10(4v - 7)$
2 a. $-3(3z - 7)$	2 b. $4(7 - 4v)$
3 a. $7(12 + 5a)$	3 b. $-9(5 + 2y)$
4 a. $4(3z - 1)$	4 b. $5(2s - 5)$
5 a. $2(5n + 3)$	5 b. $-6(7 + 4u)$
6 a. $-4(11v + 9)$	6 b. $2(8z + 1)$
7 a. $9(7q + 12)$	7 b. $-7(7d + 4)$