

DAY 4 – Sum Product Factoring

1. Factor each of the following using the sum & product method.

a. $x^2 + 7x + 12$	b. $x^2 - 1x - 12$	c. $x^2 + 13x + 12$
d. $x^2 - 5x - 24$	e. $x^2 + 3x - 88$	f. $m^2 - 9m - 112$
g. $a^2 - 5a - 36$	h. $x^2 - 13x + 30$	i. $a^2 + 10a + 21$
j. $x^2 + 3x + 2$	k. $x^2 - 10x + 25$	l. $x^2 + x - 30$
m. $y^2 - 5y - 14$	n. $x^2 - 13x + 36$	o. $a^2 + 7a + 10$