

WS 6.3.3

Factor each quadratic expression completely. Always check if you can factor something out FIRST!!

1) $7x^2 - 44x + 45$

2) $5k^2 - 21k - 54$

3) $6x^2 + 2x - 60$

4) $3x^2 + 7x - 10$

5) $2a^2 + a - 45$

6) $14x^2 + 124x + 96$

$$7) 27m^2 + 27m - 210$$

$$8) 54n^2 + 354n + 180$$

$$9) 4k^2 - 21k + 27$$

$$10) 20x^2 + 15x - 135$$

$$11) 36k^2 + 64k + 28$$

$$12) 9p^2 + 80p - 100$$