

WS 6.3.4

Factor each quadratic expression completely.

1) $n^2 - 12n + 27$

2) $n^2 - 16n + 60$

3) $2x^2 + 6x - 8$

4) $4m^2 - 20m$

5) $3x^2 - 25x - 18$

6) $7a^2 + 20a + 12$

7) $5m^2 + 37m + 14$

8) $5b^2 + 6b - 8$

$$9) 8n^2 - 10n$$

$$10) 10x^2 + 101x + 10$$

$$11) 36n^2 - 120n + 64$$

$$12) 18p^2 - 50p - 12$$

$$13) 5v^2 - 20v - 105$$

$$14) 3n^2 - 12n - 36$$

$$15) a^2 - 5a + 4$$

$$16) n^2 - 13n + 40$$