

Factor each completely.

1) $5x^2 - 40x$

2) $2n^2 - 4n$

3) $5a^2 + 25a$

4) $5x^2 - 245$

5) $p^2 - 7p + 12$

6) $r^2 - 14r + 45$

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

8) $n^2 - 2n - 15$

$$9) x^2 - 3x - 28$$

$$10) n^2 + 12n + 35$$

$$11) x^2 + 4x - 12$$

$$12) k^2 + 4k - 60$$

$$13) n^2 - 11n + 28$$

$$14) x^2 + 15x + 50$$

$$15) x^2 - 10x + 9$$

$$16) p^2 - 5p - 14$$

$$17) n^2 + 12n + 27$$

$$18) v^2 - 2v - 3$$