

1. a) $x^2 + 12x + 27$ b) $x^2 - 8x + 15$ c) $x^2 - 7x - 8$
d) $x^2 + 5x - 14$ e) $6x^2 - 5x - 25$ f) $8x^2 - 38x + 9$
g) $25x^2 - 4$ h) $16x^2 - 9$ i) $49x^2 - 14x + 1$
j) $9x^2 + 36x + 36$ k) $2x^2 + 2x - 24$ l) $x^3 + 5x^2 + 4x + 20$
m) $6x^3 - 3x^2 - 12x + 6$ n) $4x^4 - x^2 - 5$ o) $4x^4 - 20x^2 + 25$
2. a) $x^2 + 10x + 16$ b) $x^2 + 15x + 54$ c) $x^2 - 11x + 24$
d) $x^2 - 10x + 24$ e) $x^2 + 7x - 30$ f) $x^2 - 2x - 8$
g) $x^2 + 12x + 36$ h) $x^2 - 14x + 49$ i) $x^2 - 64$
j) $x^2 - 100$ k) $2x^2 + 11x + 5$ l) $4x^2 + 11x + 6$
m) $6x^2 - 18x + 12$ n) $10x^2 - 23x + 12$ o) $3x^2 + 13x - 30$
p) $14x^2 - 19x - 3$ q) $20x^2 - 11x - 3$ r) $4x^2 - 20x + 25$
s) $36x^2 + 12x + 1$ t) $81x^2 - 4$ u) $36x^2 - 16$

If you notice any errors on this page, please alert your instructor.