

Factoring Patterns 5

Factor each polynomial completely.

1) $4x^2 + 8x + 3$	2) $6x^2 + 7x + 2$	3) $9x^2 + 18x + 5$	4) $10x^2 + 9x + 2$
5) $4x^2 - x - 5$	6) $9x^2 + 26x - 3$	7) $10x^2 - 17x + 3$	8) $6x^2 - 11x - 2$
9) $9x^2 - 9x + 2$	10) $4x^2 + 11x + 7$	11) $6x^2 + 11x$	12) $10x^2 + 13x + 3$
13) $10x^2 - 16x$	14) $6x^2 - 7x - 3$	15) $4x^2 - 12x - 7$	16) $9x^2 - 4x - 5$
17) $6x^2 - 13x + 7$	18) $10x^2 - 7x - 3$	19) $9x^2 - 1$	20) $4x^2 + 6x + 3$
21) $9x^2 + 6x$	22) $8x^2 - 6x - 14$	23) $10x^2 - 29x - 3$	24) $6x^2 + 11x + 5$
25) $12x^2 - 21x + 9$	26) $4x^2 - 1$	27) $6x^2 + 23x + 7$	28) $10x^2 + 23x - 5$
29) $10x^2 - 9x + 2$	30) $6x^2 - 13x - 5$	31) $4x^2 + 16x + 7$	32) $16x^2 + 44x - 12$
33) $6x^2 - 10x$	34) $10x^2 + 5x - 7$	35) $9x^2 + 46x + 5$	36) $4x^2 - 27x - 7$
37) $9x^2 - 18x + 5$	38) $25x^2 - 1$	39) $4x^2 + 8x - 5$	40) $6x^2 + x - 5$
41) $4x^2 - 11x + 7$	42) $9x^2 + 64x + 7$	43) $18x^2 - 18x + 4$	44) $9x^2 - 3x - 2$
45) $10x^2 + 49x - 5$	46) $6x^2 - 7x + 2$	47) $7x^2 + 12x$	48) $10x^2 + 5x - 5$
49) $6x^2 - 29x - 5$	50) $4x^2 + 12x + 5$	51) $16x^2 - 1$	52) $12x^2 + 27x + 15$
53) $5x^2 + 13x$	54) $10x^2 - x - 3$	55) $9x^2 + 28x + 3$	56) $4x^2 + 29x + 7$
57) $4x^2 - 4x - 3$	58) $6x^2 + 8x + 5$	59) $8x^2 - 16x + 6$	60) $6x^2 - 15x$
61) $49x^2 - 1$	62) $10x^2 + 13x - 3$	63) $9x^2 - 24x + 7$	64) $4x^2 - 9x + 5$
65) $9x^2 + 6x + 1$	66) $10x^2 + 11x + 3$	67) $4x^2 - 19x - 5$	68) $6x^2 + 43x + 7$