

Answers to HW44: Polynomials

- 1) fifth degree trinomial 2) quadratic monomial 3) cubic binomial
4) constant monomial 5) sixth degree monomial 6) quadratic monomial
7) sixth degree monomial 8) cubic monomial
9) sixth degree polynomial with four terms 10) quadratic trinomial 11) quadratic trinomial
12) fifth degree polynomial with four terms 13) fifth degree trinomial
14) quadratic trinomial 15) cubic monomial 16) fourth degree monomial
17) cubic binomial 18) sixth degree trinomial 19) linear binomial
20) quadratic binomial 21) $-3n^3 + 7n^2 - 3$ 22) $5k^2 - 4k$ 23) $-6m^3 - 3m^2 + 9$
24) $-2x^3 - 4x + 2$ 25) $-8p^4 + 27p^3 + 18p + 8$ 26) $-12p^3 - 16$
27) $-v^5 + 14v^4 + 11v^3 - 14$ 28) $4x^2 - 14x$ 29) $7n^5 + 6n - 19$
30) $-14x^3 + 9x - 22$ 31) $-16n^5 + n^4 + 2n^3$ 32) $-r^2 - 2r - 4$
33) $9x^4y^3 - 10x^2y^3 - 4y^3 - 17$ 34) $10xy^3 - 12x^2y + y + 11x$ 35) $7n^2 - 51n - 40$
36) $56r^2 + 106r + 48$ 37) $30r^2 + 5r - 35$ 38) $-16p^2 + 32p + 48$ 39) $10k^2 + 5k - 5$
40) $-16x^2 - 28x + 30$ 41) $12k^2 + 22k - 42$ 42) $-28n^2 - 7n + 21$ 43) $14n^2 - 45n + 25$
44) $49a^2 - 84a + 35$ 45) $-48n^2 - 34n - 6$ 46) $-21n^2 + 41n - 10$ 47) $36k^2 + 18k - 28$
48) $30n^3 + 33n^2 - 36n + 6$ 49) $4n^3 + 2n^2 - 24n - 10$ 50) $-24a^3 - 2a^2 + 20a + 6$