

Lausekkeiden sieventäminen

27. a) $2x$ b) $40x^2$ c) $x^2 + 4x$
28. a) $8a - 6$ b) $-5x + 1$ c) $4y - 36$
29. a) $7x - 10$ b) $-3s - 4$ c) $x^2 - 4x$
30. A-2, B-3, C-1
31. a) $p = 6a + 14b$ b) $A = 21ab$
32. a) $4x^2 - 20x$ b) $x^2 - 4x - 5$
 c) $4a^2 - 18a$
33. $P(2) = -9, P(-1) = 12$
34. a) $9x^2$ b) a^9 c) x
35. a) 2 b) $5x^2$ c) $\frac{1}{x}$
36. a) $7x - 3$ b) $3x + 3$ c) $10x^2 - 15x$
37. a) $x^2 + 12x - 10$ b) $x^3 + 2x^2 - 5x + 2$
38. a) $\frac{2x}{5}$ b) $2a + 3$ c) $\frac{5x}{6}$
39. a) $\frac{x}{4}$ b) $\frac{x^2}{10}$ c) $\frac{2}{7}$
40. a) $-2x^2 + 4x$ b) $2x^3 - 3x^2 - 5x$
 c) $\frac{4}{9}x$
41. a) $p = 16x + 14$
 b) $A = 7x^2 + 61x - 18$
42. a) $-5x^2 + 47x$
 b) $x^2 - 6x + 9$
 c) $3x^2 - 5x + 4$
43. a) $6x^2 - 2x + 5$
 b) $6x^2 + 4x - 5$
 c) $-18x^3 + 27x^2 + 5x$
44. $P(-4) = -28, P\left(\frac{1}{3}\right) = \frac{8}{9}$
45. a) $16a^2$ b) x^{15} c) y^8
46. a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3a^2}$ c) $2x - 15$
47. a) $\frac{3x}{4}$ b) $\frac{4}{y}$ c) $\frac{9}{2x}$
48. a) $\frac{3x^2}{7}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{x^2}{50}$
49. a) 6 b) 2 c) $\frac{1}{3x}$
50. a) $4x^2 - 28x + 49$ b) $-5a$ c) $-\frac{1}{5x}$