

1.  $9x^2$
2.  $-25x^2$
3.  $25x^2$
4.  $-15x^3$
5.  $4x^5$
6.  $-18a^5$
7.  $-216x^3y^6$
8.  $-8x^2+48x$
9.  $6x^3-10x^2$
10.  $-5x^2-4x$
11.  $x^2+8x+16$
12.  $4x^2+12x+9$
13.  $x^2-10x+25$
14.  $4x^2-12x+9$
15.  $4x^2-1$
16.  $25-4x^2$
17.  $x^2-2x-15$
18.  $2x^2-x-3$
19.  $15x^2+x-2$
20.  $8x^2+22x+15$
21.  $2x^2+7x-15$
22.  $60x^2-54x+12$
23.  $-x^2+2x+3$
24.  $-4y^2-4y+3$
25.  $15x^3-2x^2-x$
26.  $5x^5-3x^3-2x$
27.  $6x^3+7x^2-x-2$
28.  $3x^4-9x^3+5x^2-6x+2$
29.  $x^3+2x^2-4x-8$
30.  $4x^4+2x^3-12x^2-3x+9$
31.  $2x^3-8x^2+14x-12$
32.  $x^3+1$
33.  $2x^3+x^2+x-4$
34.  $-24x^5+30x^4+16x^3-5x^2-2x$
35.  $3x^4-x^3-7x^2+18x-18$
36.  $-8x+9$
37.  $x^3+3x^2-10x-24$
38.  $7x^2+54x-16$
39.  $x^4+7x^2+8x$
40.  $3x^3-5x^2+11x-3$
41.  $x^2$

42.  $2x^2$
43.  $5x^2$
44.  $\frac{3}{5}x^4$
45. 商： $x+3$   
餘：4
46. 商： $-3x+2$   
餘： $-8$
47. 商： $2x+1$   
餘：2
48. 商： $-3x+4$   
餘：0
49. 商： $\frac{3}{2}x^2-x+\frac{7}{2}$   
餘： $-6$
50. 商： $x-2$   
餘：0
51. 商： $x+5$   
餘：9
52. 商： $x-7$   
餘：20
53. 商： $-x+4$   
餘：0
54. 商： $-2x+7$   
餘： $-10$
55. 商： $3x+8$   
餘：17
56. 商： $-15x+11$   
餘：4
57. 商： $3x+2$   
餘：0
58. 商： $2x^2-x+4$   
餘：2
59. 商： $3x^2+7x+10$   
餘：19
60. 商： $-2x^2-7x-13$   
餘：25
61. 商： $x-\frac{7}{2}$   
餘： $\frac{31}{2}$

62. 商： $2x^2-2x+5$   
餘： $-3$
63. 商： $x^2-x+\frac{5}{2}$   
餘： $-\frac{3}{2}$
64. 商： $-x^2-4x-10$   
餘： $-42$
65. 商： $x+1$   
餘： $-4$
66. 商： $x^2+x-4$   
餘： $-2$
67. 商： $-3x+1$   
餘：0
68. 商： $x-3$   
餘：5
69. 商： $x^2+x+1$   
餘：0
70. 商： $x-3$   
餘：5
71. 商： $2x+3$   
餘： $-3$
72. 商： $-x-\frac{1}{2}$   
餘： $\frac{3}{2}$
73. 商： $-x-1$   
餘： $-1$
74. 商： $x$   
餘：0
75. 商： $4x^2+2x+1$   
餘：0
76. 商： $\frac{1}{2}x$   
餘： $-3$
77. 商： $\frac{5}{3}x+\frac{10}{3}$   
餘：9
78. 商： $x-13$   
餘： $41x-40$
79. 商： $2x+8$   
餘： $17x-34$