

7.1 Einfache Prozentrechnung – WARM UP

1. Ein Händler möchte den Preis eines Schreibtisches um 22,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn der Schreibtisch bisher 2.800,00 € kostet.
2. Der Preis eines Mopeds wurde um 130,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 10,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
3. Der Preis eines Beamers wurde um 440,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 10,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
4. Ein Händler möchte den Preis eines Kopierers um 28,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Kopierer bisher 3.000,00 € kostet.
5. Ein Schreibtisch kostet 3.500,00 €, der Preis soll um 18,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
6. Der Preis eines Schreibtisches ist von 600,00 € auf 666,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
7. Ein Schreibtisch kostet 1.100,00 €, der Preis soll um 46,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
8. Ein Sofa kostet 2.700,00 €, der Preis soll um 33,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
9. Der Preis eines Laptops ist von 3.900,00 € auf 2.262,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
10. Ein Beamer kostet 3.800,00 €, der Preis soll um 48,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
11. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 1.392,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 48,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
12. Ein Kleiderschrank kostet 2.700,00 €, der Preis soll um 14,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
13. Der Preis eines Kopierers ist von 4.400,00 € auf 5.896,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
14. Der Preis eines E-Bikes ist von 2.300,00 € auf 2.162,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
15. Ein Fahrrad kostet 2.500,00 €, der Preis soll um 11,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
16. Der Preis eines Bücherregals ist von 3.300,00 € auf 3.069,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
17. Ein Händler möchte den Preis eines Sofas um 42,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Sofa bisher 400,00 € kostet.
18. Der Preis eines Sofas wurde um 9,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 9,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
19. Der Preis eines E-Bikes wurde um 184,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 8,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
20. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 69,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 23,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
21. Ein Händler möchte den Preis eines Fahrrades um 14,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Fahrrad bisher 4.400,00 € kostet.
22. Der Preis eines Computers ist von 5.000,00 € auf 4.750,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
23. Ein Händler möchte den Preis eines Druckers um 40,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn der Drucker bisher 2.500,00 € kostet.
24. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 2.070,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 46,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
25. Ein Kleiderschrank kostet 3.500,00 €, der Preis soll um 25,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.

26. Ein Bücherregal kostet 600,00 €, der Preis soll um 10,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
27. Der Preis eines Kleiderschranks ist von 3.400,00 € auf 4.420,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
28. Ein Schreibtisch kostet 4.400,00 €, der Preis soll um 30,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
29. Ein Händler möchte den Preis eines Mopeds um 48,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Moped bisher 3.500,00 € kostet.
30. Ein Sofa kostet 400,00 €, der Preis soll um 10,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
31. Ein Händler möchte den Preis eines Beamers um 37,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Beamer bisher 1.200,00 € kostet.
32. Ein E-Bike kostet 800,00 €, der Preis soll um 44,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
33. Der Preis eines Beamers ist von 2.100,00 € auf 2.247,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
34. Ein Händler möchte den Preis eines Laptops um 34,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Laptop bisher 4.200,00 € kostet.
35. Der Preis eines Beamers wurde um 330,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 30,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
36. Ein Beamer kostet 3.500,00 €, der Preis soll um 20,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
37. Ein Händler möchte den Preis eines Schreibtisches um 9,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Schreibtisch bisher 2.100,00 € kostet.
38. Der Preis eines Laptops ist von 3.200,00 € auf 3.360,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
39. Ein Händler möchte den Preis eines Sofas um 20,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Sofa bisher 3.300,00 € kostet.
40. Ein Kleiderschrank kostet 3.600,00 €, der Preis soll um 45,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
41. Ein Schreibtisch kostet 1.400,00 €, der Preis soll um 14,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
42. Ein Händler möchte den Preis eines Bücherregals um 31,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Bücherregal bisher 300,00 € kostet.
43. Der Preis eines E-Bikes ist von 3.400,00 € auf 2.516,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
44. Ein Händler möchte den Preis eines Fahrrades um 41,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Fahrrad bisher 1.600,00 € kostet.
45. Ein Kopierer kostet 1.800,00 €, der Preis soll um 23,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
46. Ein Moped kostet 2.600,00 €, der Preis soll um 42,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
47. Der Preis eines Beamers ist von 3.500,00 € auf 2.345,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
48. Der Preis eines Druckers ist von 2.800,00 € auf 2.240,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
49. Ein Bett kostet 600,00 €, der Preis soll um 11,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
50. Der Preis eines Sofas wurde um 264,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 8,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.

- Der Preis eines Beamers ist von 2.300,00 € auf 3.404,00 € gestiegen.
51. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- Ein Beamer kostet 4.600,00 €, der Preis soll um 5,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
- 52.
- Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 80,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 10,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 53.
- Der Preis eines Laptops wurde um 891,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 33,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 54.
- Der Preis eines E-Bikes wurde um 374,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 11,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 55.
- Der Preis eines Kleiderschranks ist von 3.200,00 € auf 2.400,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- 56.
- Der Preis eines Bücherregals wurde um 430,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 10,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 57.
- Ein Händler möchte den Preis eines Druckers um 42,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn der Drucker bisher 900,00 € kostet.
- 58.
- Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 572,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 22,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 59.
- Ein Bett kostet 400,00 €, der Preis soll um 40,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
- 60.
- Der Preis eines Druckers ist von 1.600,00 € auf 2.064,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- 61.
- Der Preis eines Kopierers wurde um 72,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 8,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 62.
- Ein E-Bike kostet 300,00 €, der Preis soll um 43,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
- 63.
- Der Preis eines Sofas ist von 4.300,00 € auf 3.053,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- 64.
- Der Preis eines Fahrrades wurde um 156,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 39,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 65.
- Der Preis eines Fahrrades ist von 2.600,00 € auf 3.874,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- 66.
- Der Preis eines Kopierers ist von 2.300,00 € auf 1.518,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- 67.
- Ein Sofa kostet 4.800,00 €, der Preis soll um 5,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
- 68.
- Der Preis eines Beamers wurde um 629,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 17,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 69.
- Ein Händler möchte den Preis eines Beamers um 9,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn der Beamer bisher 2.100,00 € kostet.
- 70.
- Ein Fahrrad kostet 1.500,00 €, der Preis soll um 14,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
- 71.
- Der Preis eines Sofas ist von 4.800,00 € auf 4.080,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
- 72.
- Der Preis eines Druckers wurde um 261,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 9,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
- 73.
- Ein Händler möchte den Preis eines Fahrrades um 40,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn das Fahrrad bisher 3.300,00 € kostet.
- 74.
- Ein Händler möchte den Preis eines Kleiderschranks um 17,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn der Kleiderschrank bisher 1.100,00 € kostet.
- 75.

76. Der Preis eines Schreibtisches wurde um 700,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 28,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
77. Ein Händler möchte den Preis eines Kopierers um 31,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Kopierer bisher 3.600,00 € kostet.
78. Der Preis eines Mopeds wurde um 1.470,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 30,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
79. Der Preis eines Laptops wurde um 750,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 50,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
80. Der Preis eines Druckers wurde um 48,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 16,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
81. Der Preis eines Schreibtisches wurde um 860,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 20,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
82. Der Preis eines Bettes wurde um 288,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 48,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
83. Ein Laptop kostet 1.800,00 €, der Preis soll um 38,00 % erhöht werden. Berechne den neuen Preis.
84. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 875,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 25,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
85. Der Preis eines Schreibtisches ist von 100,00 € auf 136,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
86. Ein Händler möchte den Preis eines Beamers um 23,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Beamer bisher 4.000,00 € kostet.
87. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 153,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 17,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
88. Der Preis eines Kopierers ist von 3.100,00 € auf 4.185,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
89. Ein Händler möchte den Preis eines Mopeds um 26,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Moped bisher 3.700,00 € kostet.
90. Ein Händler möchte den Preis eines Sofas um 8,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn das Sofa bisher 3.400,00 € kostet.
91. Der Preis eines E-Bikes wurde um 198,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 33,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
92. Der Preis eines Bücherregals wurde um 330,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 33,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
93. Ein Schreibtisch kostet 4.300,00 €, der Preis soll um 9,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
94. Der Preis eines Fahrrades wurde um 1.920,00 € reduziert, dies entspricht einem Rabatt in Höhe von 48,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
95. Ein Händler möchte den Preis eines Beamers um 39,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Beamer bisher 2.500,00 € kostet.
96. Ein Sofa kostet 1.200,00 €, der Preis soll um 47,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
97. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 1.078,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 22,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
98. Ein Beamer kostet 3.700,00 €, der Preis soll um 40,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
99. Der Preis eines Druckers wurde um 660,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 20,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
100. Der Preis eines Fahrrades ist von 1.900,00 € auf 1.653,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.