

Aufgabe 1 - Warm up

	Alter Preis	Erhöhung	Neuer Preis
1	?	20%	60,00 €
2	?	25%	80,00 €
3	?	50%	90,00 €
4	?	25%	210,00 €
5	150,00 €	?	180,00 €

Aufgabe 2 - Level UP

- Ein Schreibtisch kostet 1.440,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 20,00 % erhöht. Berechne den ursprünglichen Preis.
- Ein Beamer kostet 298,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 49,00 % erhöht. Berechne den alten Preis.
- Ein Kleiderschrank kostet 2.508,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 14,00 % erhöht. Wie hoch war der Preis früher?
- Nach einer Preiserhöhung um 16,00 % kostet ein Fahrrad 2.784,00 €. Wie hoch war der Preis früher?
- Nach einer Preiserhöhung um 25,00 % kostet ein Kopierer 5.250,00 €. Berechne den alten Preis.
- Nach einer Preiserhöhung um 36,00 % kostet ein Computer 1.904,00 €. Berechne den ursprünglichen Preis.
- Ein Laptop kostet 2.090,00 €. Bis vor wenigen Tagen lag der Preis bei 1.900,00 €. Berechne die Preissteigerung in Prozent.
- Ein Kleiderschrank kostet 2.527,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 33,00 % erhöht. Berechne den alten Preis.
- Nach einer Preiserhöhung um 21,00 % kostet ein Kopierer 4.235,00 €. Berechne den ursprünglichen Preis.
- Nach einer Preiserhöhung um 12,00 % kostet ein Fahrrad 1.792,00 €. Wie hoch war der Preis früher?
- Ein Sofa kostet 1.800,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 50,00 % erhöht. Wie hoch war der Preis früher?
- Nach einer Preiserhöhung um 35,00 % kostet ein Computer 3.915,00 €. Berechne den alten Preis.
- Ein Kopierer kostet 4.028,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 6,00 % erhöht. Berechne den alten Preis.
- Nach einer Preiserhöhung um 14,00 % kostet ein Kleiderschrank 2.394,00 €. Berechne den ursprünglichen Preis.
- Nach einer Preiserhöhung um 15,00 % kostet ein Bücherregal 345,00 €. Berechne den alten Preis.
- Ein Moped kostet 448,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 12,00 % erhöht. Wie hoch war der Preis früher?

Aufgabe 3 - Level UP

1. Der Preis eines E-Bikes wurde um 1.200,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 50,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
2. Der Preis eines Schreibtisches ist von 4.000,00 € auf 4.720,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
3. Ein Bücherregal kostet 3.888,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 44,00 % erhöht. Berechne den ursprünglichen Preis.
4. Ein Computer kostet 1.470,00 €. Bis vor wenigen Tagen lag der Preis bei 2.100,00 €. Berechne den gewährten Rabatt in Prozent.
5. Der Preis eines E-Bikes ist von 4.900,00 € auf 5.880,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
6. Ein Händler möchte den Preis eines Laptops um 42,00 % erhöhen. Berechne den neuen Preis, wenn der Laptop bisher 1.200,00 € kostet.
7. Ein Kopierer kostet 3.000,00 €, der Preis soll um 10,00 % gesenkt werden. Berechne den neuen Preis.
8. Ein Bücherregal kostet 5.472,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 14,00 % erhöht. Berechne den alten Preis.
9. Der Preis eines Sofas ist von 3.300,00 € auf 4.884,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
10. Der Preis eines Kleiderschranks wurde um 240,00 € erhöht, dies entspricht einer Preissteigerung von 10,00 %. Berechne den alten und den neuen Preis.
11. Ein Händler möchte den Preis eines Kopierers um 13,00 % reduzieren. Berechne den neuen Preis, wenn der Kopierer bisher 3.800,00 € kostet.
12. Ein Sofa kostet 160,00 €. Bis vor wenigen Tagen lag der Preis bei 200,00 €. Berechne den gewährten Rabatt in Prozent.
13. Ein Beamer kostet 2.431,00 €, der Preis wurde vor kurzem um 43,00 % erhöht. Berechne den ursprünglichen Preis.
14. Der Preis eines Computers ist von 4.900,00 € auf 6.370,00 € gestiegen. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.
15. Der Preis eines Kopierers ist von 4.400,00 € auf 3.036,00 € gesunken. Berechne die Veränderung in Euro und in Prozent.