

BGJ: Prozentrechnung II

1. Der Preis einer Ware wird um 1,5% ermäßigt. Die Ware kostete bisher 24 €. Um wie viel € wird der Preis ermäßigt?
2. Der Preis einer Ware wird um 16 € erhöht. Der alte Preis betrug 128 €. Um wie viel % wurde der Preis erhöht?
3. 40% der Schüler einer Schule kommen mit öffentlichen Verkehrsmitteln zur Schule. Das sind 140 Schüler. Wie viele Schüler besuchen die Schule?
4. Der Preis für einen Computer wird um 18% ermäßigt. Bisher kostete der Computer 2200 €. Um wie viel € wird der Preis ermäßigt?
5. Herr Glücklich verdiente bisher 3200 €. Er erhält eine Lohnerhöhung von 120 €. Berechne die Lohnerhöhung in %.
6. Frau Schmidt erhält eine Gehaltserhöhung von 54 €. Das sind 1,5% ihres bisherigen Gehaltes. Wie viel € hat Frau Schmidt bisher verdient?
7. Winterschlussverkauf! Der Preis für eine Jacke wird um 54 € ermäßigt. Der alte Preis betrug 189 €. Berechne die Ersparnis in %.
8. Herr Müller verdient 3200 €. Er erhält eine Gehaltserhöhung von 1,4 %. Berechne die Gehaltserhöhung in €.
9. Sommerschlussverkauf! Der Preis für ein Wollpullover wurde um 30 € ermäßigt. Das sind 40% des alten Preises. Berechne den alten Preis.
10. Ein Mantel kostete bisher 240 €. Der Preis wird um 30 % ermäßigt. Um wie viel € wird der Mantel billiger?
11. 45 von 250 Schülern erhielten bei den Bundesjugendspielen eine Ehrenurkunde. Berechne den Prozentsatz.
12. Bei Barzahlung gibt ein Autohändler 3% Rabatt. Wie viel € kann ein Käufer sparen, wenn ein PKW für 28500€ angeboten wird?
13. Der Preis für ein Sofa wird um 89 € ermäßigt. Der alte Preis betrug 500 €. Um wie viel % wurde der Preis ermäßigt?
14. Bei Barzahlung erhält ein Käufer einen Rabatt von 3%. Er spart 27 €. Wie viel € muss ein anderer Käufer zahlen, der keinen Rabatt erhält?
15. Eine Versicherung zahlt 70% eines Schadens. Die Erstattung betrug 560 €. Berechne die Schadenshöhe.
16. 18 von 25 Schülern der Klasse TG11G haben die Abschlussprüfung bestanden. Berechne den Prozentsatz.
17. Frau Abel verdient 1900 €. Sie zahlt 28% Steuern und Abgaben. Wie viel € werden Frau Abel abgezogen?
18. Bei einer Qualitätskontrolle waren 1,5% der Teile defekt. Das waren 6 Teile. Wie viele Teile wurden geprüft?
19. Ein Kaufmann kaufte eine Ware für 48 € ein. Er verkauft die Ware mit einem Gewinn von 12 €. Um wie viel % konnte der Händler die Ware teurer verkaufen?
20. Eine Versicherung ersetzt 55% eines Schadens. Die Schadenshöhe beträgt 4900 €. Wie viel € ersetzt die Versicherung?
21. Alle Teile werden 40% unter Listenpreis angeboten. Der Preis für einen Gartentisch wurde um 50 € ermäßigt. Wie viel € hat der Tisch vorher gekostet?
22. Der Preis für einen Taschenrechner wurde um 3 € ermäßigt. Der alte Preis betrug 20 €. Berechne die Ermäßigung in %.