

Übungsaufgaben Prozentrechnen

Ihr müsst die Aufgaben nicht unbedingt ausdrucken! Rechnet bitte jeden Tag 4 Aufgaben und schickt mir - wenn es geht - dann Fotos von euren Rechnungen !

Überlege Dir zu jeder Aufgabe eine Frage. Schreibe auf, was gegeben und was gesucht ist und entscheide dich für die richtige Formel. Rechne das Ergebnis mit dem Taschenrechner aus ! Schreibe dann noch die Antwort dazu.

Solltest Du Fragen zum Rechenweg haben, melde Dich bei mir !!!

1. Von 600 Schülerinnen und Schüler einer Berufsschule sind 108 dazu bereit für eine Festanstellung den Wohnort zu wechseln.
2. Die neue Spielkonsole wird für 420 € angeboten. Die Materialkosten der Konsole betragen 20 % des Gesamtpreises.
3. Eine Firma, die Fahrräder herstellt, hat im letzten Jahr 5550 E - Bikes gefertigt. Das waren 25% der gesamten Produktion.
4. Die Polizei macht eine Verkehrskontrolle. Von den 2460 Fahrerinnen und Fahrern hatten 15% Alkohol oder Drogen konsumiert.
5. Für die Tiere im Zoo werden 800 Futtersäcke angeliefert. Beim Abladen kippt eine Palette um und 72 Säcke gehen kaputt.
6. Die Krankenkasse übernimmt 35 % der Kosten für die Zahnprothese für Frau Schmitz. Sie erhält 420 €.
7. Bei der Lieferung der 450 teuren Vasen für ein Einrichtungshaus, waren 63 beschädigt.
8. Frau Lichter bekommt von ihrem Stromanbieter 123,60 € zurück, weil sie weniger verbraucht hat. Das sind 12% des Rechnungsbetrages.
9. Frau Berger trocknet 45 kg Kräuter für die Kräuterbutter, die sie im Internet verkaufen will. Beim Trocknen verlieren die Kräuter 80 % ihres Gewichtes.

10. Im Kindergarten wurden die 440 Kinder vom Zahnarzt untersucht. Er stellte bei 25% der Kinder Karies fest.

11. In einem Geschäft werden die Preise aller T - Shirts um 20% gesenkt. Das T - Shirt, das sich Tim ausgesucht hat, kostete bisher 49 €.

12. Beim Verkauf der Eigentumswohnung erhält der Makler 4500 €. Das sind 4% der Kaufsumme.

13. Von den 220 Abschluss - Schülern haben 187 die Allgemeine Berufsreife erreicht.

14. Es wurden 4900 Motorradfahrer überprüft. 12% fuhren ohne Führerschein.

15. Herr Schwab bekommt eine Lohnerhöhung von 2%. Deshalb bekommt er 33 € mehr Lohn.

16. In einer Gärtnerei wurden 2300 Salatpflänzchen gepflanzt. 115 davon gingen kaputt.

17. Bernd hat in einem Test 18 Fragen richtig. Das sind 45%.

18. Ein Stadtteil hat 2625 Einwohner. Durch ein großes Neubaugebiet ist die Einwohnerzahl um 12% gestiegen.

19. Von den 360 Rosenstöcken im Stadtpark haben 144 rote Blüten.

20. Von der Lieferung Schoko - Hasen an einen Supermarkt waren 237 zerdrückt. Das war 6% der gesamten Lieferung.