



**Studimup**

Einfach Mathe lernen

[www.studimup.de](http://www.studimup.de)

## Prozentrechnung

Berechnet folgende Anzahlen/Prozentzahlen:

- a) 30 von 100 Personen lieben Mathematik. Wie viel Prozent lieben Mathematik?
- b) 35 von 70 Schülern machen die Hausaufgaben. Wie viel Prozent sind das?
- c) 20% Schüler einer Klasse mit 30 Schülern haben eine 2 in Mathe. Wie viele sind das?
- d) 75% der Zuschauer eines ausverkauften Fußballstadions mit 45000 Plätzen sind der Meinung, dass der Schiedsrichter falsch liegt. Wie viele Zuschauer sind das?
- e) 64% einer Klasse ist in einer Prüfung durchgefallen, das sind 16 Schüler. Wie viele Schüler hat die Klasse?
- f) 15% einer Schulklasse fand den Museumsbesuch interessant. Das sind 3 Schüler. Wie viele Personen hat die Klasse?
- g) 21.000 der 35.000 HSV-Fans glaubt nicht an einen Klassenerhalt. Wie viel Prozent sind das?
- h) 2% eines Gymnasiums haben schon mal geraucht. Das sind 13 Schüler. Wie viele Schüler hat das Gymnasium?
- i) 90% der Schüler verbessern sich durch Studimup in Mathe. Wie viele Schüler einer Klasse mit 30 Schülern verbessern sich dann, wenn alle mit Studimup Mathe lernen?

**Lösungen** findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder mit diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup





**Studimup**

*Einfach Mathe lernen*  
[www.studimup.de](http://www.studimup.de)

# Prozentrechnung

## Lösungen

a) 30%

b) 50%

c) 6

d) 33750

e) 25

f) 20

g) 60%

h) 650

i) 27

Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder mit diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

