

Jacob denkt nach und weiß nicht so recht, was das bedeutet. Könnt ihr ihm helfen? Wie weit ist es noch bis zum Gipfel?

Prozentangaben dienen dazu, auszudrücken, wie groß der Anteil eines Teils des Ganzen am gesamten Ganzen ist.

Eine ganze Torte sind 100%. Würde man diese in 100 Stücke teilen, wäre jedes Stück 1% groß, denn $100\% \div 100 = 1\%$. Teilt man die Torte genau in vier gleichgroße Teile, hat man genau vier Viertel Torten. Ein Viertel sind $100\% \div 4$, also 25%. Drei Viertel von 100% sind dann $25\% \times 3$ also 75%.

25% der Torte sind bereits gegessen, es bleiben 75%.

Antwort:

Übungsaufgaben

② Berechne die Aufgaben!

a) 50% von 15 sind

b) 90% von 36 sind

c) 90% von 54 sind

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is empty and ready for use.

③ Berechne die Aufgaben!

a) 475 sind 100%. 95 sind %

d) 105 sind 100%. 15 sind _____ %

b) 90 sind 100%. 15 sind %

e) 665 sind 100%. 95 sind

%

c) 315 sind 100%. 45 sind %

A large grid of graph paper with a light gray background and a dark gray grid pattern. In the bottom right corner, there is a gray rectangular box containing a lightbulb icon, the text 'Partnerarbeit', and the sentence 'Ihr könnt gern mit eurem Nachbarn zusammenarbeiten.'



Partnernetzwerk

Ihr könnt gern mit eurem Nachbarn zusammenarbeiten.