

AB: Prozentrechnen mit Formeln

Mathematik Prozente und Zinsen E 9

- ① Die Klasse 6a macht eine Umfrage in ihrer Schule zum Thema „Freizeit und Sport“. Von insgesamt 240 Schülern geben 30% an, dass ihre Lieblingssportart Fußball sei. Berechne die Anzahl der Schüler mit Hilfe des Dreisatzes.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

- ② Leite - ausgehend von der Berechnung mit dem Dreisatz - die allgemeine Formel zur Berechnung des Prozentwerts P her.

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.



AB: Prozentrechnen mit Formeln

Mathematik Prozente und Zinsen E 9

- ③ Leite - ausgehend von der Formel zu Berechnung des Prozentwertes P - die Formeln für den Grundwert G und den Prozentsatz $p\%$ durch Umstellung her.

