

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.

[illegible]

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

[illegible]



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.

