

# Standpunkt

## Wo stehe ich?

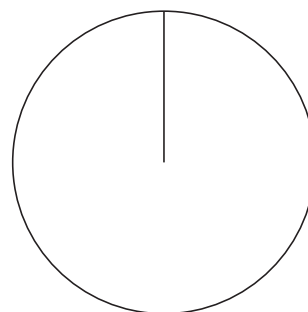
Das kann ich . . .	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp
1 Prozentangaben in Dezimalzahlen umrechnen.	■	■	■	Basiswissen, Seite B 32
2 mit dem Geodreieck Winkel messen.	■	■	■	Basiswissen, Seite B 35
3 eine Datenreihe sortieren und die Anzahlen angeben.	■	■	■	
4 aus einer Grafik Daten entnehmen und mit Prozentangaben rechnen.	■	■	■	

Überprüfen Sie Ihre Einschätzung.

1 Geben Sie die Prozentangaben als Dezimalzahlen an bzw. wandeln Sie die Dezimalzahlen in Prozentangaben um.

- a) 30%
- b) 3%
- c) 0,5
- d) 0,335
- e) 65,3%
- f) 3,2
- g) 1,56
- h) 0,001%

2 Zeichnen Sie einen Kreis in Ihr Heft. Teilen Sie den Kreis in Winkel von 20°, 40°, 60°, 80° und 160° ein.



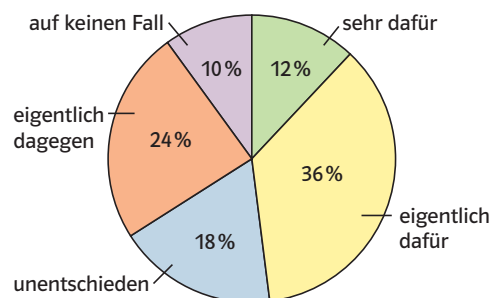
3 In einem Mathematikkurs wird das Alter der Schülerinnen und Schüler abgefragt. Es entsteht folgende Liste:



- a) Sortieren Sie die Daten in aufsteigender Reihenfolge.
- b) Geben Sie in einer Tabelle an, wie oft jedes Alter vorkommt.

4 400 Schülerinnen und Schüler wurden befragt, ob sie sich eine Schulcafeteria wünschen.

- a) Geben Sie die Anteile der Stimmverteilung als Bruch und als Dezimalzahl an.
- b) Berechnen Sie, wie groß der Stimmenanteil der einzelnen Meinungen bezogen auf 400 Schülerinnen und Schüler ist.



Die Lösungen finden Sie auf Seite L52.