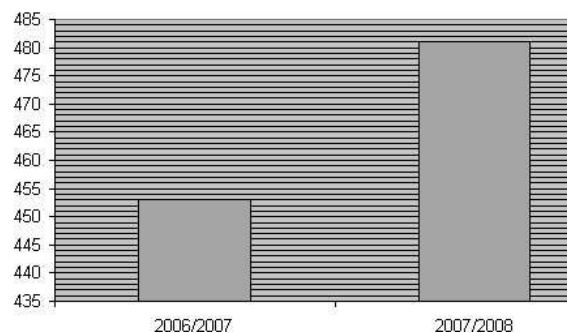


**Aufgabe 25:**

Um wie viel Prozent ist die Gesamtschülerzahl der Schule gestiegen?

**Aufgabe 26:**

Im Jahr 2006 kauft Max sich einen Ferienpass für drei Tage für 22,20 €. Im Jahr darauf kostet ein Ferienpass für vier Tage 30,60 €.

Max errechnet, dass das über 3% Preissteigerung pro Tag sind.

Hat er recht? Zeige, wie du rechnest.

**Aufgabe 27:**

Die Mitarbeiter eines Unternehmens wurden befragt, wie sie zum Arbeitsplatz kommen.

Es kamen 27% zu Fuß, 15% mit dem Rad, 19% mit öffentlichen Verkehrsmitteln und 39% mit dem PKW.

- Wie viele Mitarbeiter wurden befragt, wenn 189 mit dem Rad kamen?
- Wie viele Mitarbeiter haben weder PKW noch öffentliche Verkehrsmittel benutzt?
- Erstelle ein zur Tabelle passendes Diagramm.

**Aufgabe 28:**

Die 58 Schüler der zweizügigen 8. Klassenstufe einer Realschule haben ihre Verteilung auf die Wahlpflichtfächer für jede Klasse in einem Kreisdiagramm dargestellt. Hier siehst du das Diagramm der Klasse 8b. Bestimme hieraus die Klassenstärke der 8a.

