

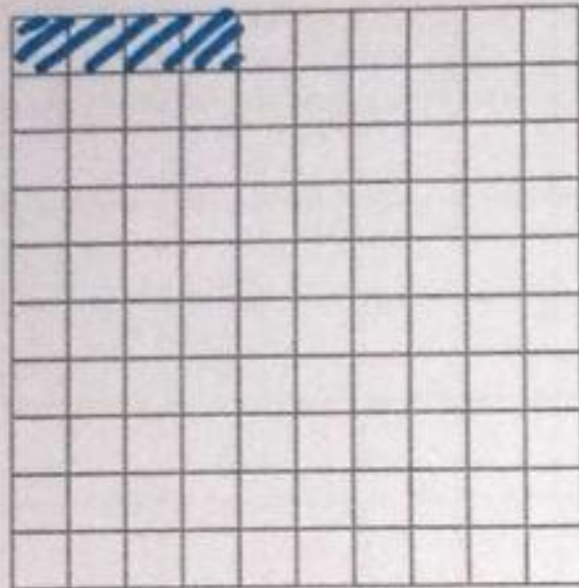
Prozente – Kreisdiagramme

1 100 g Nesquik enthalten:

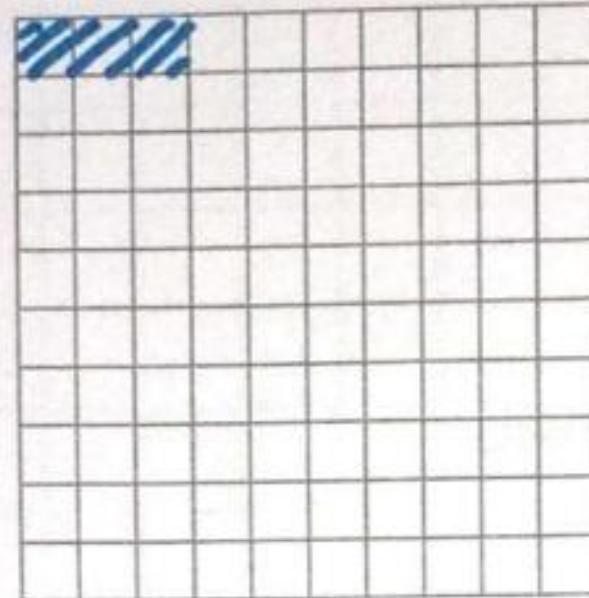
Eiweiss	4,1 g
Fett	3,2 g
Kohlenhydrate	79,6 g
Nahrungsfasern	3,1 g
übrige Stoffe	10 g

A Runde zuerst auf ganze Gramm und zeichne die Anteile der verschiedenen Stoffe in das Hunderterfeld ein.

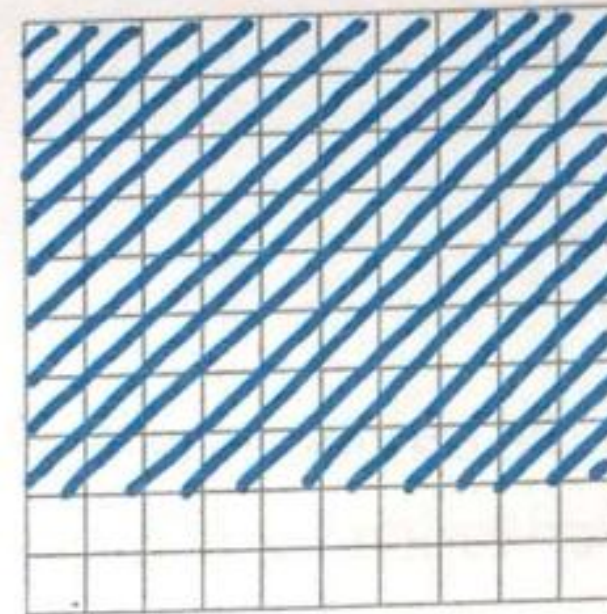
Eiweiss



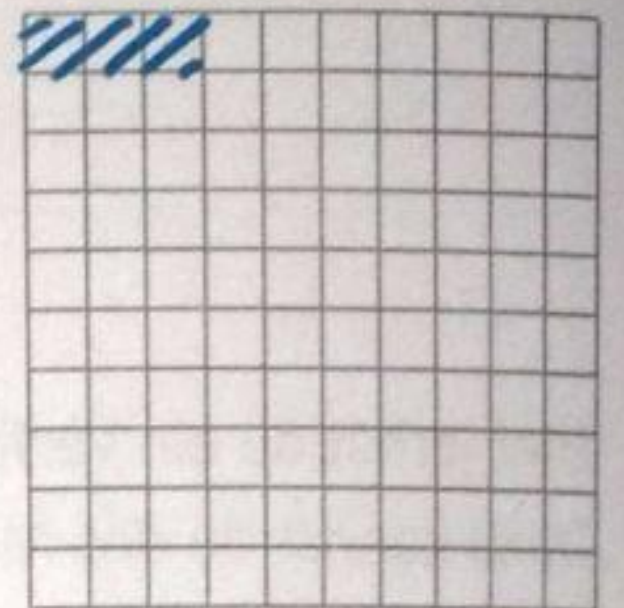
Fett



Kohlenhydrate



Nahrungsfasern



B Gib nun die Anteile der verschiedenen Stoffe in Prozenten an.

Eiweiss 4%

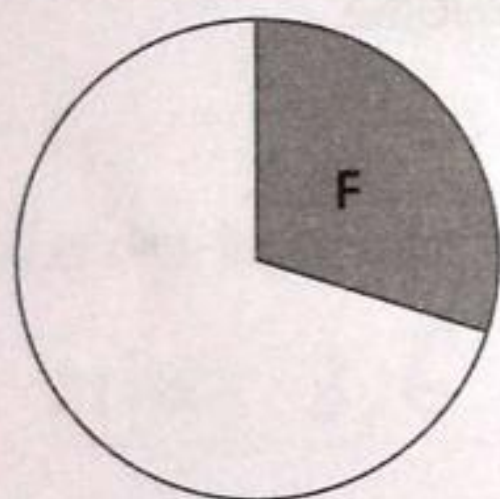
Fett 3%

Kohlenhydrate 80%

Nahrungsfasern 3%

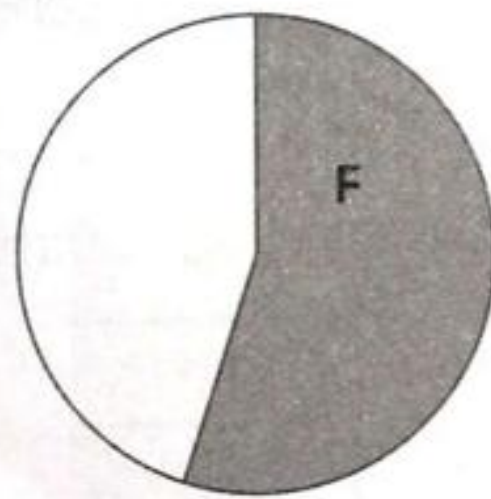
2 Wie viele Prozente beträgt der Fettgehalt F ungefähr?

A Kalbsbratwurst



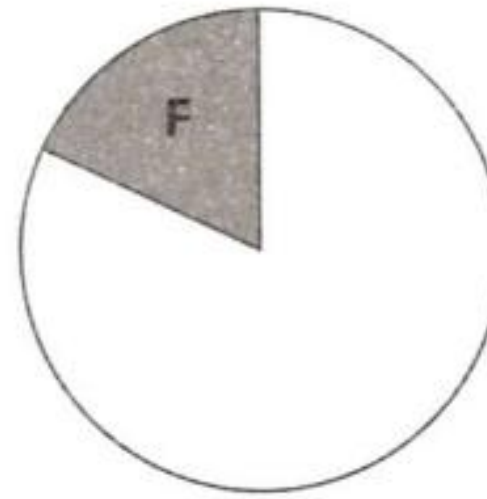
30%

B Schokolade



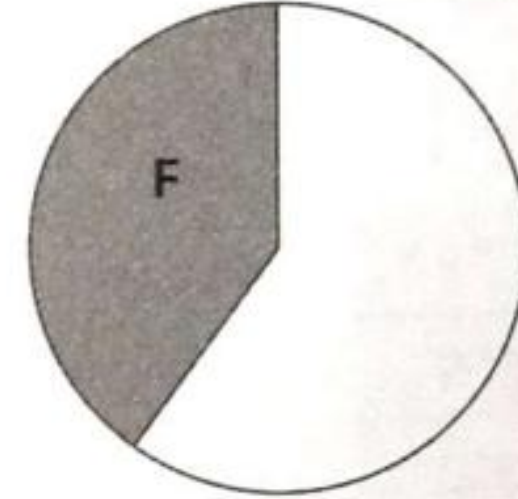
55%

C Mayonnaise



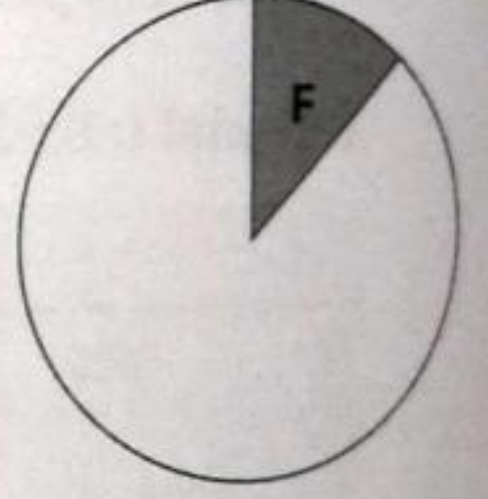
18%

D Baumnüsse



40%

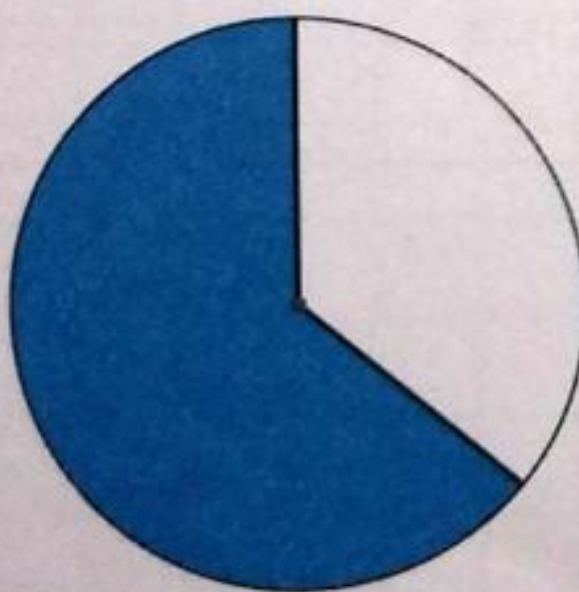
E Bündnerfleisch



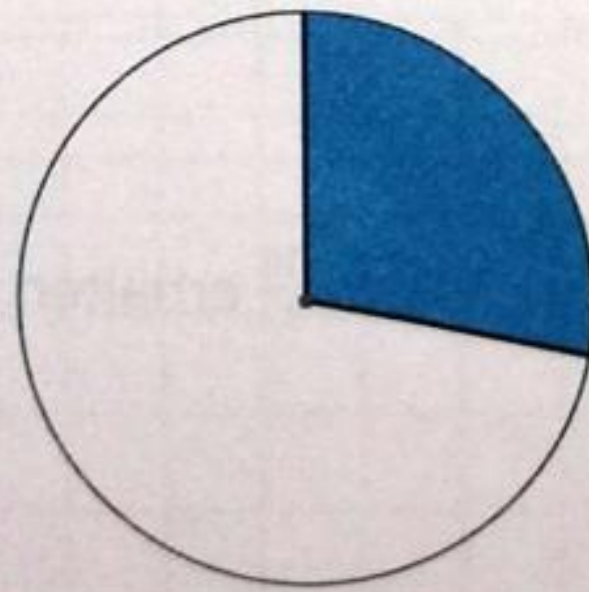
12%

3 Erstelle ein Kreisdiagramm.

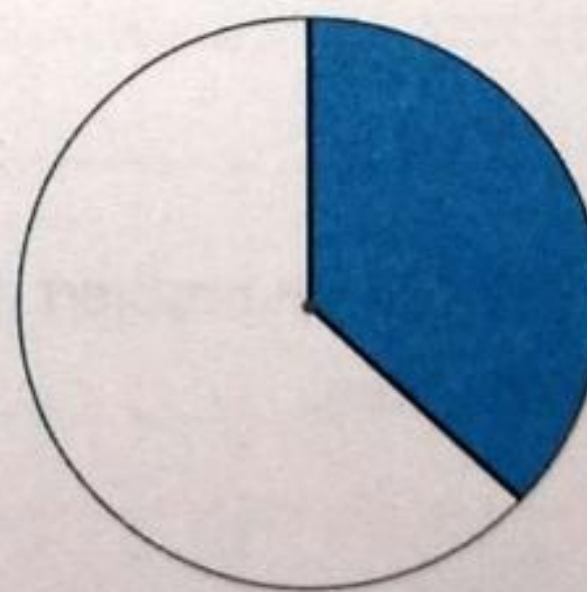
A Rosinen enthalten 64% Kohlenhydrate.



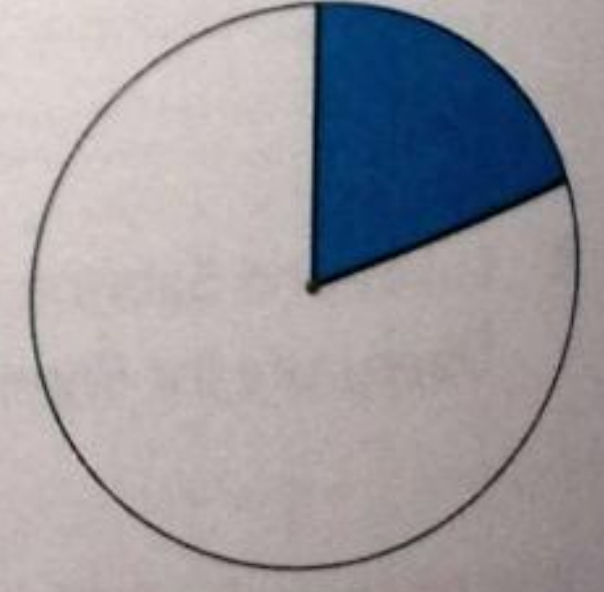
B Blätterteig enthält 28% Fett.



C Parmesan enthält 37% Eiweiss.



D Ballast-Knäckebrot enthält 20% Nahrungsfasern.



4 In einem Kreisdiagramm haben die Kreisausschnitte folgende Winkel:

I 180°

II 36°

III 18°

IV 72°

Welchem Bruchteil und welchem prozentualen Anteil des Kreises entspricht das?

I $\frac{1}{2} = 50\%$

II $\frac{1}{10} = 10\%$

III $\frac{1}{20} = 5\%$

IV $\frac{2}{10} = 20\%$

1 Anteile in Prozenten ausdrücken

2-4 Anteile im Kreisdiagramm darstellen, Beziehungen Winkel zu Prozent herstellen

► Schulbuch, Seite 74-75