

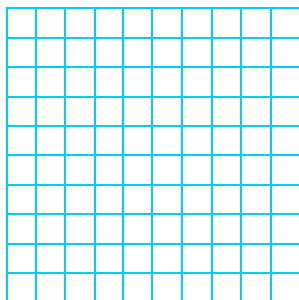
Bruch, Dezimalzahl, Prozent Lernkontrolle



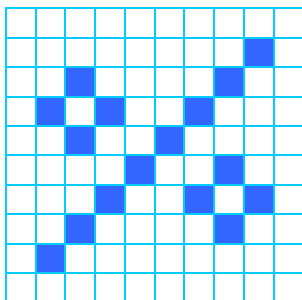
Ich kann den Zusammenhang zwischen Hundertstel und Prozentwert erklären.

Ich kann Prozentangaben in verschiedene Bruchschreibweisen umwandeln und umgekehrt.

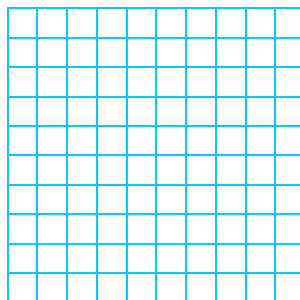
1. Prozent als Hundertstelbruch.



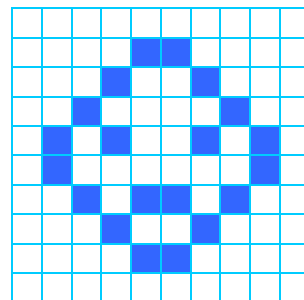
$$\frac{65}{100} = \quad \%$$



$$=$$



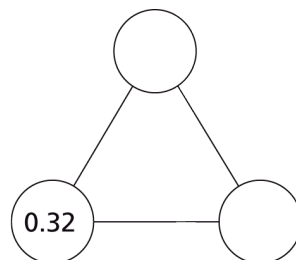
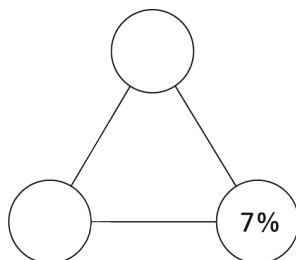
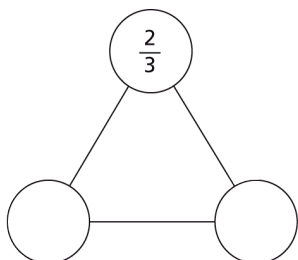
$$\frac{35}{100} =$$



$$=$$

4 Pkt.

2. Bruch – Dezimalzahl – Prozent



6 Pkt.

3. Preissturz

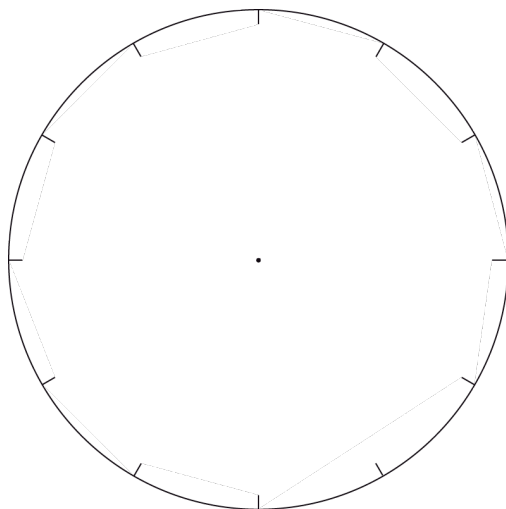
Wer kauft was?	Regulärer Preis	Rabatt	Rabatt in Fr.	zu bezahlen
Fam. Dürr – Flug nach Rom	1280 Fr.	60%		
Frau Bolt – Kaffeemaschine		10%	110 Fr.	
Herr Schneider – Mountain Bike	2400 Fr.			2040 Fr.

6 Pkt.

4. Kreisdiagramm

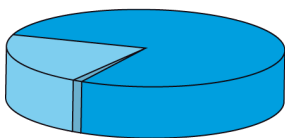
Stelle die Anteile in einem Kreisdiagramm dar.

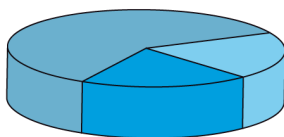
- a. Von den 24 Schülerinnen und Schülern spielen 25% Keyboard, $\frac{1}{6}$ Gitarre, je 2 Kinder Geige und Hackbrett, $\frac{1}{12}$ ein anderes Instrument, der Rest keines.

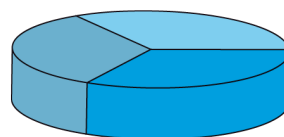


6 Pkt.	<input type="text"/>
--------	----------------------

- ★ b. Luft besteht zu 78% aus Stickstoff, zu 21% aus Sauerstoff und zu 1% aus anderen Gasen
Welches Diagramm zeigt die Zusammensetzung der Luft? Kreuze an.









22 Pkt.	<input type="text"/>
---------	----------------------

