

# SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

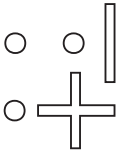
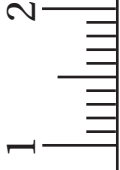


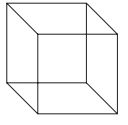
## Auszug aus: *Lernzirkel Prozentrechnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



## Lernzirkel: inhaltlicher Aufbau

	Lernzirkel A Grundrechnen	Lernzirkel B Längen	Lernzirkel C Prozentrechnen	Lernzirkel D Bruchrechnen	Lernzirkel E Quader
1	Additionsturm	verschiedene Längeneinheiten	Umwandlung Bruch in Prozent	Erkennen von Bruchteilen	„Steckbrief“ Würfel
2	Subtraktionsturm	Messen von Strecken	Erkennen von Prozentangaben	Brüche grafisch darstellen	Kantenmodelle
3	Zauberquadrat	Umwandlung von Längeneinheiten	Prozentstreifen	Erkennen eines Bruches	Zerlegung eines Würfels
4	Ergänzen fehlender Ziffern	Umwandlung von Längen	Prozentwert	Vom Bruchteil zum Ganzen	Spielwürfel
5	Multiplikation	Dezimalschreibweise von Längen	Kreisdiagramm	Berechnen von Bruchteilen	Würfelnetze
6	Division	Vergleichen von Längen	Prozentsatz	Berechnen von Bruchteilen	Zeichnen eines Quadernetzes
7	Ergänzen fehlender Faktoren	Umfang von Rechtecken	Kreisdiagramm	Berechnen von Bruchteilen	Vom Netz zum Quader
8	Vielfache	Maßstab	Grundwert	Umwandlung von Brüchen	Ergänzen von Würfeln
9	Zahlenreihen	Maßstab	Kreisdiagramm	Umwandlung in Brüche	Volumenberechnung Quader
10	Rechenbefehle	Zerlegen von Längen	Prozentsatz	Berechnung von Nenner bzw. Zähler	Oberflächenberechnung Quader
					

## Station 1 – Aufgabe



Gib jeweils den Prozentsatz an!

a)  $\frac{1}{20}$  =  %

b)  $\frac{1}{5}$  =  %

c)  $\frac{3}{4}$  =  %

d)  $\frac{1}{10}$  =  %

e)  $\frac{1}{8}$  =  %



Lernzirkel C: Prozentrechnung

## Station 1 – Lösung



a)  $\frac{1}{20}$  =  %

b)  $\frac{1}{5}$  =  %

c)  $\frac{3}{4}$  =  %

d)  $\frac{1}{10}$  =  %

e)  $\frac{1}{8}$  =  %



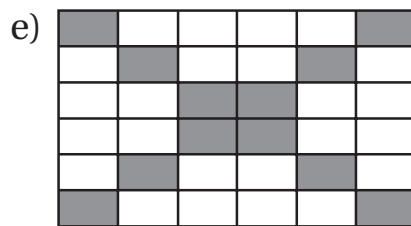
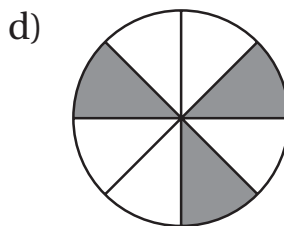
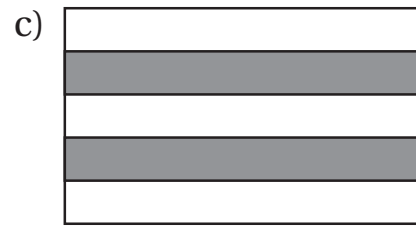
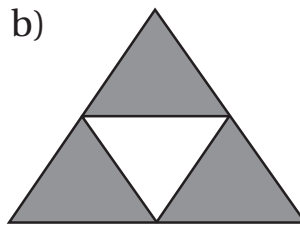
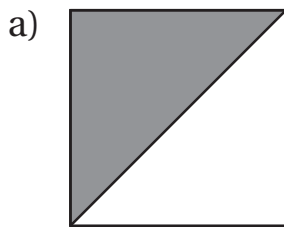
Lernzirkel C: Prozentrechnung

Für jeden richtig bestimmten Prozentsatz gibt es 1 Punkt.

## Station 2 – Aufgabe



Wie viel Prozent der Figuren sind jeweils schraffiert?



Lernzirkel C: Prozentrechnung

## Station 2 – Lösung



a) 50 %

b) 75 %

c) 40 %

d) 37,5 %

e)  $33,\overline{33} \% = 33\frac{1}{3} \%$



Lernzirkel C: Prozentrechnung

Für jeden richtig erkannten Prozentsatz gibt es 1 Punkt.

### Station 3 – Aufgabe



Färbe jeweils den in Prozent angegebenen Teil des Streifens ein!

Lernzirkel C: Prozentrechnung

a) 25 %



b) 30 %



c) 50 %



d)  $66,6\bar{6}$  %



e) 80 %



### Station 3 – Lösung



a) 25 %



b) 30 %



c) 50 %



d)  $66,6\bar{6}$  %



e) 80 %



Für jeden richtig eingefärbten Streifen gibt es 1 Punkt.

Lernzirkel C: Prozentrechnung

# SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus: *Lernzirkel Prozentrechnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

