



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Lernzirkel Bruchrechnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

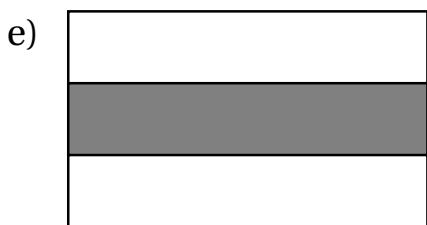
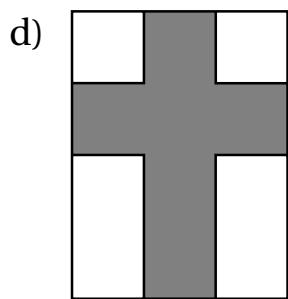
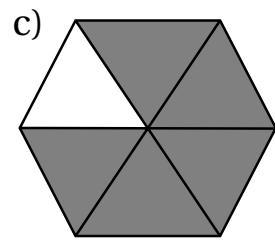
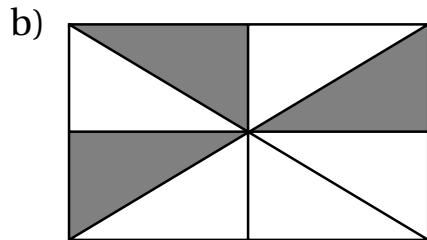
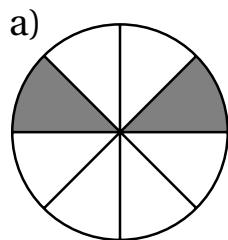


Lernzirkel: inhaltlicher Aufbau

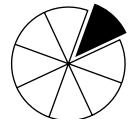
	Lernzirkel A Grundrechnen	Lernzirkel B Längen	Lernzirkel C Prozentrechnen	Lernzirkel D Bruchrechnen	Lernzirkel E Quader
1	Additionsturm	verschiedene Längeneinheiten	Umwandlung Bruch in Prozent	Erkennen von Bruchteilen	„Steckbrief“ Würfel
2	Subtraktionssturm	Messen von Strecken	Erkennen von Prozentangaben	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	Volumberechnung Quader
10	Rechenbefehle	Zerlegen von Längen	Prozentsatz	Berechnung von Nenner bzw. Zähler	Oberflächenberechnung Quader

Station 1 – Aufgabe

Welcher Bruchteil der Figuren ist dunkel gefärbt
(Kürzen nicht vergessen!)?



Lernzirkel D: Bruchrechnung



Station 1 – Lösung

a) $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

b) $\frac{3}{8}$

c) $\frac{5}{6}$

d) $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

e) $\frac{1}{3}$



Lernzirkel D: Bruchrechnung

Für jeden richtig erkannten Bruchteil gibt es 1 Punkt.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Lernzirkel Bruchrechnen*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

