

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernzirkel Längen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



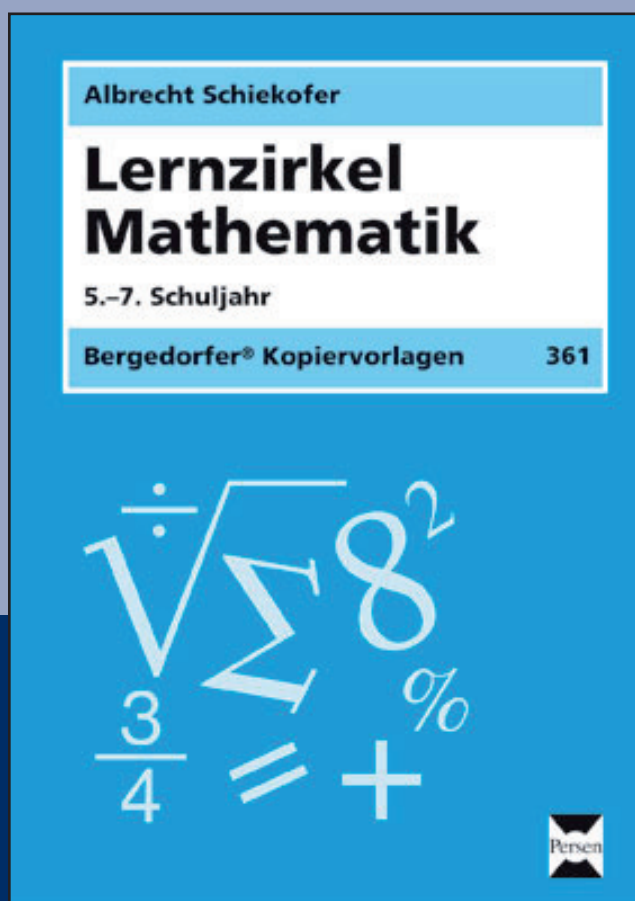


DOWNLOAD

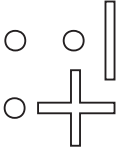



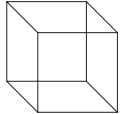
Albrecht Schiekofer

Lernzirkel Längen

Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



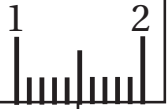
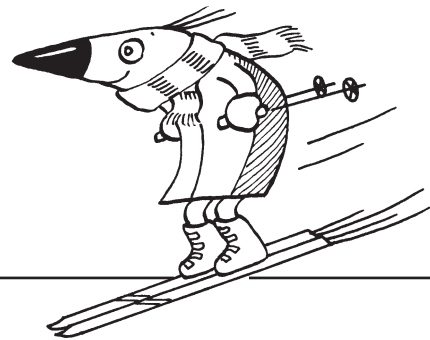
Lernzirkel: inhaltlicher Aufbau

	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

In welcher Längeneinheit wird Folgendes gemessen?

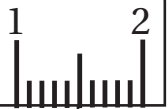
- a) Entfernung Erde – Mond
- b) Seitenlänge einer Briefmarke
- c) Haushöhe
- d) Länge bzw. Breite eines Fotos
- e) Dicke von Brettern



Lernzirkel B: Längen

Station 1 – Lösung

- a) **km**
- b) **mm**
- c) **m**
- d) **cm**
- e) **mm**



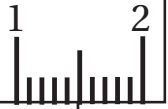
Lernzirkel B: Längen



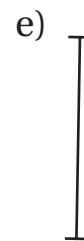
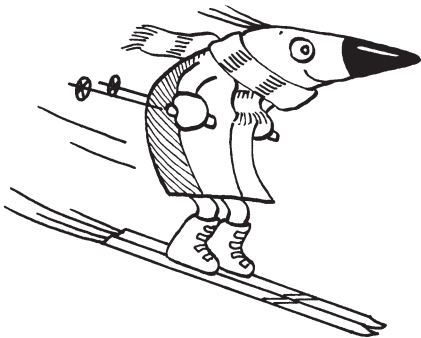
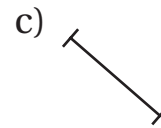
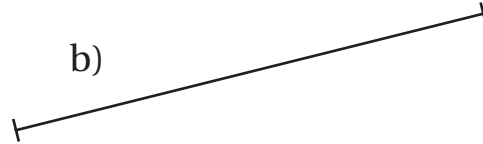
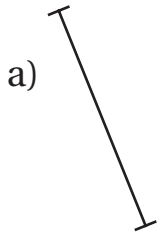
Für jede richtige Längeneinheit gibt es 1 Punkt.

Station 2 – Aufgabe

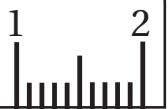
Miss folgende Strecken mit dem Lineal (Einheit: cm)!



Lernzirkel B: Längen



Station 2 – Lösung



Lernzirkel B: Längen

a)

b)

c)

d)

e)



Für jede richtig gemessene Strecke gibt es 1 Punkt.

Station 3 – Aufgabe

Wandle die Längeneinheiten um!

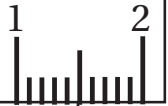
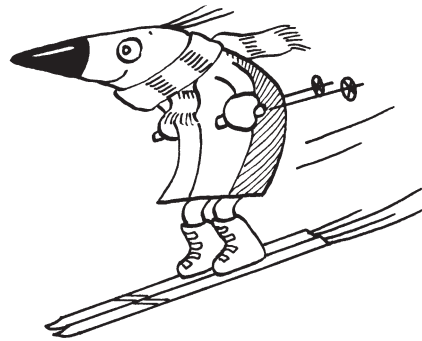
a) 1 km = m

b) 1 m = dm

c) 1 m = cm

d) 1 dm = cm

e) 1 cm = mm



Lernzirkel B: Längen

Station 3 – Lösung

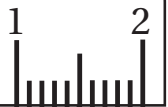
a) 1 km = m

b) 1 m = dm

c) 1 m = cm

d) 1 dm = cm

e) 1 cm = mm



Lernzirkel B: Längen



Für jede richtig umgewandelte Länge gibt es 1 Punkt.

Station 4 – Aufgabe

Wandle in die angegebene Einheit um!

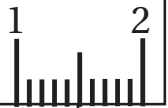
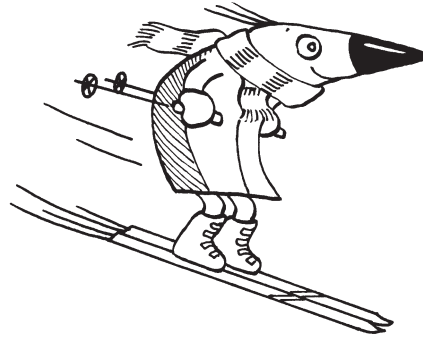
a) 102,45 m = mm

b) 36,7 km = dm

c) 75 m = km

d) 35 dm = mm

e) 71950 dm = km



Lernzirkel B: Längen

Station 4 – Lösung

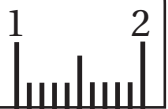
a) 102,45 m = mm

b) 36,7 km = dm

c) 75 m = km

d) 35 dm = mm

e) 71950 dm = km



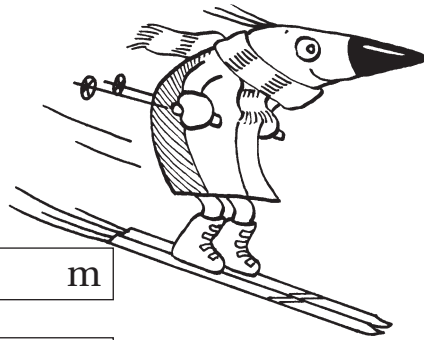
Lernzirkel B: Längen



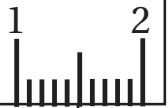
Für jede richtig umgewandelte Längeneinheit gibt es 1 Punkt.

Station 5 – Aufgabe

Gib die Längenangaben jeweils in Metern
(Kommenschreibweise) an!



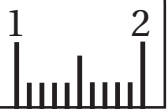
- a) 75 m 83 cm 7 mm = m
- b) 257900 mm = m
- c) 67 dm 9 cm = m
- d) 80 cm 7 mm = m
- e) 2 km 51 m 3 cm = m



Lernzirkel B: Längen

Station 5 – Lösung

- a) 75 m 83 cm 7 mm = m
- b) 257900 mm = m
- c) 67 dm 9 cm = m
- d) 80 cm 7 mm = m
- e) 2 km 51 m 3 cm = m



Lernzirkel B: Längen



Für jede richtige Längenangabe gibt es 1 Punkt.

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernzirkel Längen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

