



DOWNLOAD

Albrecht Schiekofer

Lernzirkel Grundrechnen

VORSCHAU

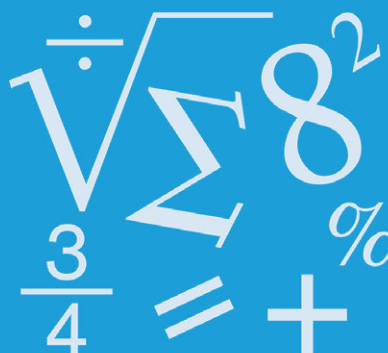
Albrecht Schiekofer

Lernzirkel Mathematik

5.-7. Schuljahr

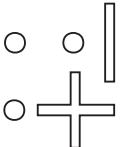



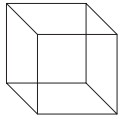
Bergedorfer® Kopiervorlagen

361

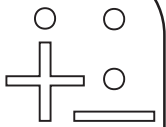


Downloadauszug
aus dem Originaltitel:

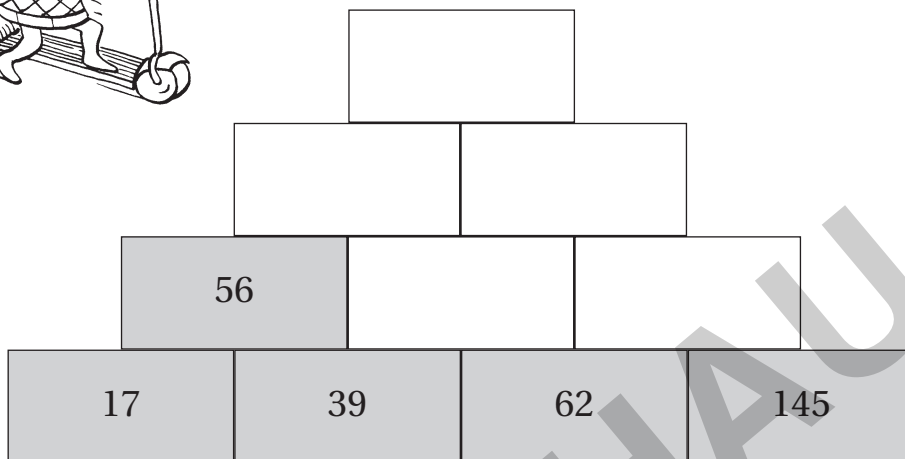
Lernzirkel: inhaltlicher Aufbau

	Lernzirkel A Grundrechnen	Lernzirkel B Längen	Lernzirkel C Prozentrechnen	Lernzirkel D Bruchrechnen	Lernzirkel E Quader
	Additionsturm	verschiedene Längeneinheiten	Umwandlung Bruch in Prozent	Erkennen von Bruchteilen	„Steckbrief“ Würfel
	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
	Vielfache	Maßstab	Grundwert	Umwandlung von Brüchen	Ergänzen von Würfeln
	Zahlenreihen	Maßstab	Kreisdiagramm	Umwandlung in Brüche	Volumenberechnung Quader
	Rechenbefehle	Zerlegen von Längen	Prozentsatz	Berechnung von Nenner bzw. Zähler	Oberflächenberechnung Quader
					

Station 1 – Aufgabe

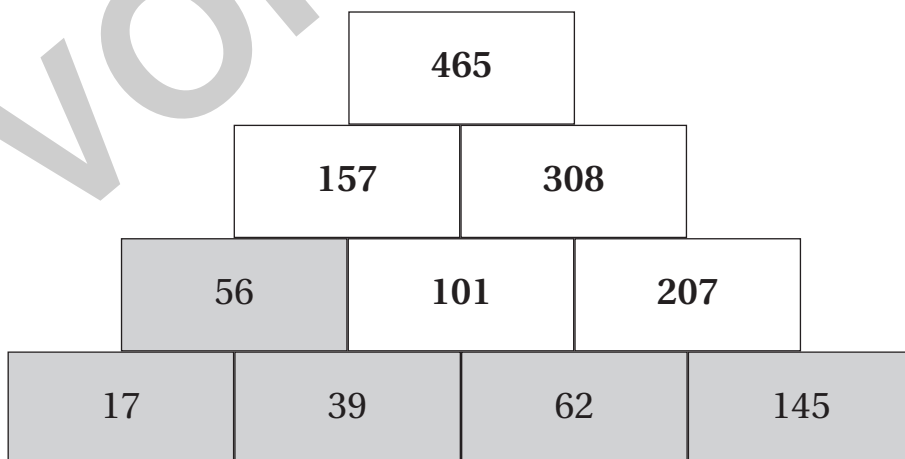
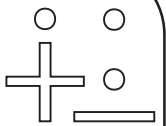


Additionsturm: Berechne die oberste Zahl!

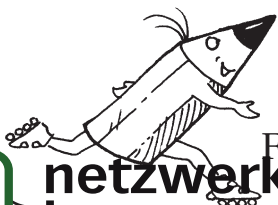


Lernzirkel A: Grundrechnen

Station 1 – Lösung



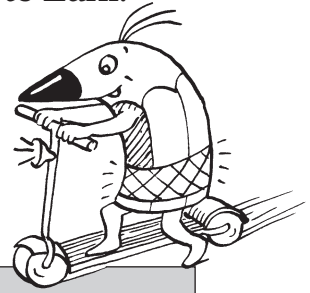
Lernzirkel A: Grundrechnen



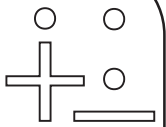
Für jede richtig berechnete Summe gibt es 1 Punkt

Station 2 – Aufgabe

Subtraktionsturm: Berechne die unterste Zahl!



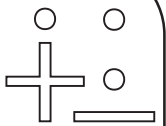
563	217	155	123
		32	



Lernzirkel A: Grundrechnen

Station 2 – Lösung

563	217	155	123
346	62	32	
284	30		
254			

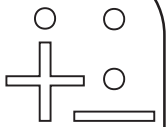


Lernzirkel A: Grundrechnen



Für jede richtig berechnete Differenz gibt es 1 Punkt

Station 3 – Aufgabe



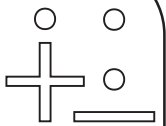
In diesem Zauberquadrat ist die Summe der Zahlen in den Zeilen, Spalten und Diagonalen gleich groß!

944	767		59
177	118		826
531		295	
354		590	649



Lernzirkel A: Grundrechnen

Station 3 – Lösung

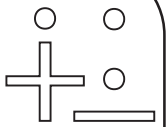


944	767	236	59
177	118	885	826
531	708	295	472
354	413	590	649

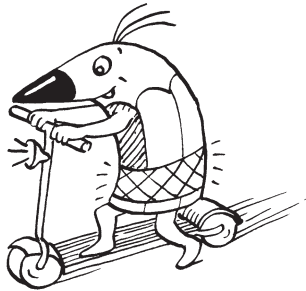
Lernzirkel A: Grundrechnen

Für jede richtig berechnete Zahl gibt es 1 Punkt

Station 4 – Aufgabe



Ergänze die fehlenden Ziffern!

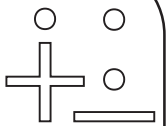


Lernzirkel A: Grundrechnen

$$\begin{array}{r}
 \text{a)} \quad 1 \quad 2 \quad \square \quad 6 \quad 4 \\
 + \quad 1 \quad \square \quad 8 \quad \square \quad 3 \\
 \hline
 \square \quad 7 \quad 2 \quad 9 \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{b)} \quad \square \quad 5 \quad \square \quad 9 \quad 8 \\
 - \quad 1 \quad \square \quad 4 \quad \square \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \quad \square
 \end{array}$$

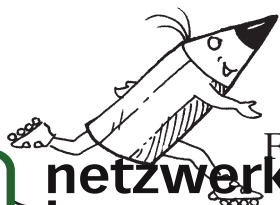
Station 4 – Lösung



$$\begin{array}{r}
 \text{a)} \quad 1 \quad 2 \quad \boxed{4} \quad 6 \quad 4 \\
 + \quad 1 \quad \boxed{4} \quad 8 \quad \boxed{3} \quad 3 \\
 \hline
 \boxed{2} \quad 7 \quad 2 \quad 9 \quad \boxed{7}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{b)} \quad \boxed{2} \quad 5 \quad \boxed{6} \quad 9 \quad 8 \\
 - \quad 1 \quad \boxed{1} \quad 4 \quad \boxed{5} \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \quad \boxed{2}
 \end{array}$$

Lernzirkel A: Grundrechnen



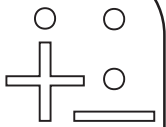
Für jede richtig ergänzte Ziffer gibt es 1 Punkt

**netzwerk
lernen**

Albrecht Schiekhofer: Lernzirkel Grundrechnen
© Persen Verlag GmbH, Buxtehude

zur Vollversion

Station 5 – Aufgabe



Multipliziere!

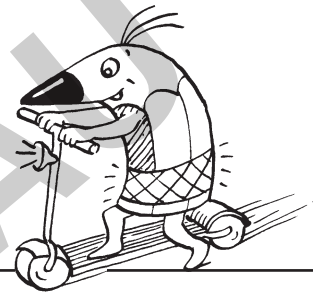
a) $72 \cdot 63$

d) $58 \cdot 43$

b) $43 \cdot 98$

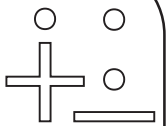
e) $37 \cdot 83$

c) $96 \cdot 74$



Lernzirkel A: Grundrechnen

Station 5 – Lösung



a) $72 \cdot 63$

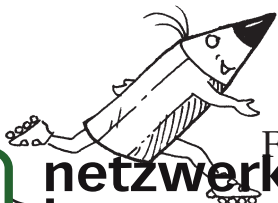
d) $58 \cdot 43$

b) $43 \cdot 98$

e) $37 \cdot 83$

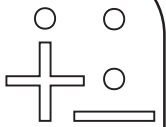
c) $96 \cdot 74$

Lernzirkel A: Grundrechnen



Für jedes richtig berechnete Produkt gibt es 1 Punkt

Station 6 – Aufgabe



Dividiere!

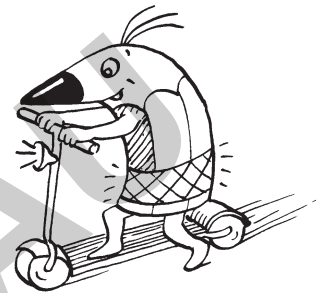
a) $212 : 53$

d) $108 : 12$

b) $138 : 23$

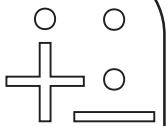
e) $90 : 15$

c) $294 : 42$



Lernzirkel A: Grundrechnen

Station 6 – Lösung



a) $212 : 53$

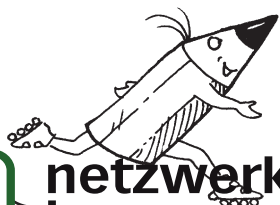
d) $108 : 12$

b) $138 : 23$

e) $90 : 15$

c) $294 : 42$

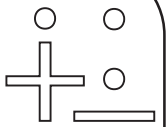
Lernzirkel A: Grundrechnen



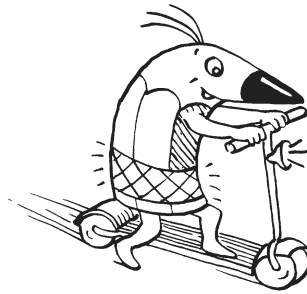
Für jeden richtig berechneten Quotienten gibt es 1 Punkt.

zur Vollversion

Station 7 – Aufgabe



Ergänze die fehlenden Faktoren!



a) • 11 = 121

d) • 7 = 105

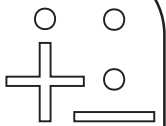
b) 6 • = 150

e) 12 • = 144

c) 7 • = 84

Lernzirkel A: Grundrechnen

Station 7 – Lösung



a) • 11 = 121

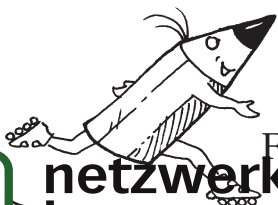
d) • 7 = 105

b) 6 • = 150

e) 12 • = 144

c) 7 • = 84

Lernzirkel A: Grundrechnen



Für jeden richtig berechneten Faktor gibt es 1 Punkt

**netzwerk
lernen**

Albrecht Schiekhofer: Lernzirkel Grundrechnen
© Persen Verlag GmbH, Buxtehude

zur Vollversion