



# DOWNLOAD

Albrecht Schiekofer

# Lernzirkel Division

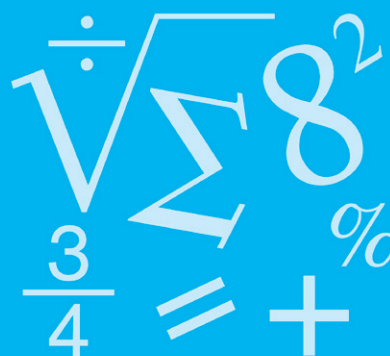
VORSCHAU

Albrecht Schiekofer

## Lernzirkel Grundrechenarten

5./6. Klasse

Bergedorfer® Kopiervorlagen



Persen

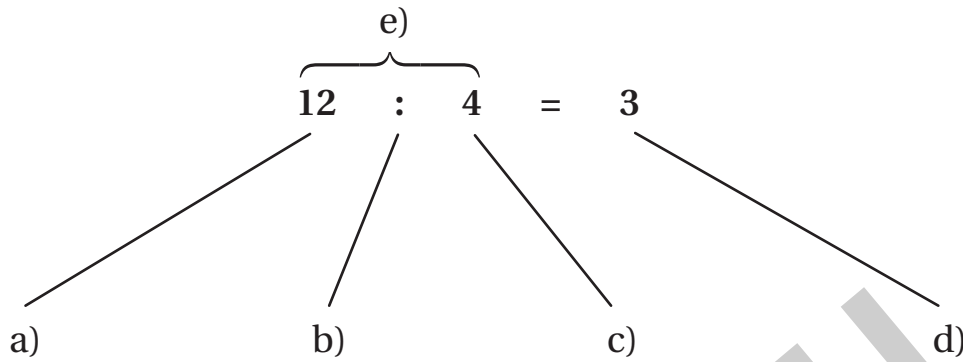
Downloadauszug  
aus dem Originaltitel:

## Lernzirkel: inhaltlicher Aufbau

Lernzirkel A ADDITION	Lernzirkel B SUBTRAKTION	Lernzirkel C MULTIPLIKATION	Lernzirkel D DIVISION	Lernzirkel E DIE GRUND- RECHENARTEN
Fachausdrücke	Fachausdrücke	Fachausdrücke	Fachausdrücke	Klammerregel
vorteilhaftes Rechnen	Minuend, Subtrahend, Differenz	Umwandlung in Multiplikationsaufgabe	Teilbarkeit	Punkt- vor Strich- rechnung
Wert der Summe	wahr oder falsch?	größer, kleiner, gleich	Division von Zehnerzahlen	größer, kleiner, gleich
Zahlenmauer	Ergänzung auf 1000	Vielfache	Division durch Zehnerzahlen	wahr oder falsch?
Summe der Zahlen	Kopfrechnen Subtraktion	Kopfrechnen Multiplikation	wahr oder falsch?	Kettenrechnung
Additionsquadrat	Vorgänger	vorteilhaftes Rechnen	Division	Rechenbefehle zuordnen
Nachfolger	Stellenwerttafel	Multiplikation mit 100, 1000, 10000	Divisor gesucht	Terme berechnen
Addition verschiedener Einheiten	Wert der Differenz	Kommasetzen (Multiplikation zweier Dezimalzahlen)	Maßstab	Rechenbaum
Stellenwerttafel	praktische Beispiele	Primfaktorenzerlegung	Wert des Quotienten	Terme aufstellen
Fehlersuche	Terme aufstellen	Umwandlung von Größen	Fehlerbeutel	Sachaufgaben
				

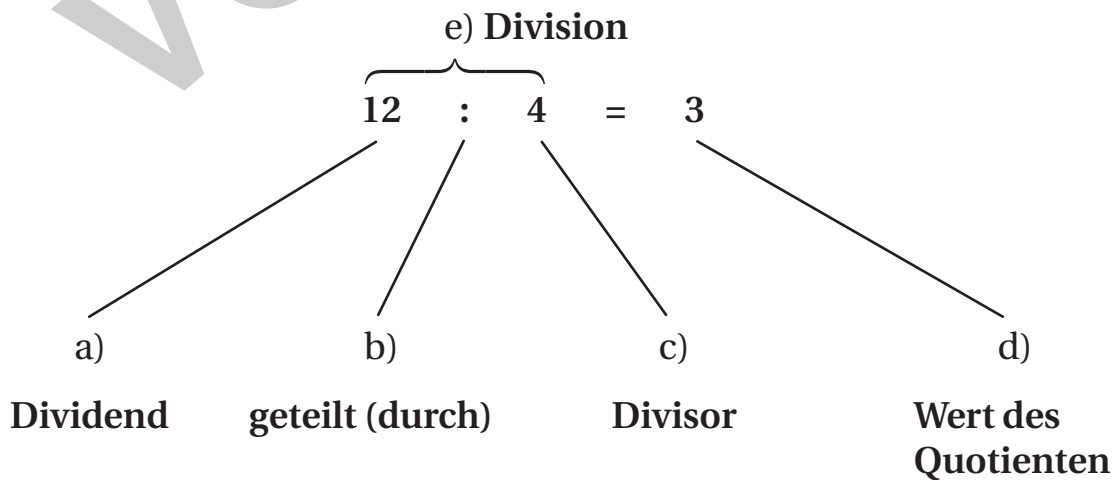
## Station D1 – Aufgabe

Benenne mit den jeweiligen Fachausdrücken.



Lernzirkel D: Division

## Station D1 – Lösung



Lernzirkel D: Division

## Station D2 – Aufgabe

Welche Zahl ist nicht **genau** teilbar ... ? Streiche diese durch.

- a) durch 3: 27, 39, 45, 62, 87
- b) durch 5: 15, 45, 105, 210, 316
- c) durch 6: 24, 72, 84, 98, 120
- d) durch 7: 21, 35, 57, 77, 140
- e) durch 9: 27, 45, 63, 82, 99

Lernzirkel D: Division

## Station D2 – Lösung

- a) durch 3: 27, 39, 45, ~~62~~, 87
- b) durch 5: 15, 45, 105, 210, ~~316~~
- c) durch 6: 24, 72, 84, ~~98~~, 120
- d) durch 7: 21, 35, ~~57~~, 77, 140
- e) durch 9: 27, 45, 63, ~~82~~, 99

Lernzirkel D: Division

## Station D3 – Aufgabe



Rechne im Kopf.

- a)  $560 : 70 =$
- b)  $630 : 90 =$
- c)  $2700 : 30 =$
- d)  $3600 : 40 =$
- e)  $2400 : 800 =$

Lernzirkel D: Division

## Station D3 – Lösung



- a)  $560 : 70 = 8$
- b)  $630 : 90 = 7$
- c)  $2700 : 30 = 90$
- d)  $3600 : 40 = 90$
- e)  $2400 : 800 = 3$

Lernzirkel D: Division



Für jedes richtige Ergebnis gibt es 1 Punkt.



Albrecht Schiekofer: Lernzirkel Division  
© Persen Verlag GmbH, Buxtehude

zur Vollversion

## Station D4 – Aufgabe

Rechne im Kopf.

- a)  $27845 : 10 =$
- b)  $800549 : 1000 =$
- c)  $125,76 : 10 =$
- d)  $39,47 : 100 =$
- e)  $2580076 : 10000 =$

Lernzirkel D: Division

## Station D4 – Lösung

- a)  $27845 : 10 = 2784,5$
- b)  $800549 : 1000 = 800,549$
- c)  $125,76 : 10 = 12,576$
- d)  $39,47 : 100 = 0,3947$
- e)  $2580076 : 10000 = 258,0076$

Lernzirkel D: Division

Für jedes richtige Ergebnis gibt es 1 Punkt.

## Station D5 – Aufgabe

Wahr oder falsch? Kreuze an.

		wahr	falsch
a)	$96 : 8 = 156 : 13$		
b)	$135 : 9 = 112 : 7$		
c)	$108 : 12 = 143 : 13$		
d)	$120 : 15 = 104 : 13$		
e)	$98 : 7 = 126 : 9$		

Lernzirkel D: Division

## Station D5 – Lösung

		wahr	falsch
a)	$96 : 8 = 156 : 13$	X	
b)	$135 : 9 = 112 : 7$		X
c)	$108 : 12 = 143 : 13$		X
d)	$120 : 15 = 104 : 13$	X	
e)	$98 : 7 = 126 : 9$	X	

Lernzirkel D: Division

Für jede richtige Antwort gibt es 1 Punkt.

 **netzwerk  
lernen**

Albrecht Schiekofer: Lernzirkel Division  
© Persen Verlag GmbH, Buxtehude

**zur Vollversion**

## Station D6 – Aufgabe



Rechne im Kopf.

- a)  $7,3 : 10 =$
- b)  $8,8 : 4 =$
- c)  $28,6 : 2 =$
- d)  $10 : 0,5 =$
- e)  $6,3 : 7 =$

Lernzirkel D: Division

## Station D6 – Lösung



- a)  $7,3 : 10 = 0,73$
- b)  $8,8 : 4 = 2,2$
- c)  $28,6 : 2 = 14,3$
- d)  $10 : 0,5 = 20$
- e)  $6,3 : 7 = 0,9$

Lernzirkel D: Division



## Station D7 – Aufgabe

Ergänze die fehlenden Werte. Rechne im Kopf.

a)  $504 = 50\,400 : \boxed{\phantom{000}}$

b)  $48,7 = 487\,000 : \boxed{\phantom{000}}$

c)  $0,091 = 9\,100 : \boxed{\phantom{000}}$

d)  $3,3 = 33\,000 : \boxed{\phantom{000}}$

e)  $5,0007 = 50,007 : \boxed{\phantom{000}}$

Lernzirkel D: Division

## Station D7 – Lösung

a)  $504 = 50\,400 : \boxed{100}$

b)  $48,7 = 487\,000 : \boxed{10\,000}$

c)  $0,091 = 9\,100 : \boxed{100\,000}$

d)  $3,3 = 33\,000 : \boxed{10\,000}$

e)  $5,0007 = 50,007 : \boxed{10}$

Lernzirkel D: Division