



# DOWNLOAD


Bernard Ksiazek · Marco Bettner · Erik Dinges

## Dezimalbrüche subtrahieren

Last Minute: Mathematik 6. Klasse

Downloadauszug  
aus dem Originaltitel:

B. Ksiazek, M. Bettner, E. Dinges



Bergedorfer Kopiervorlagen

Last-Minute-Vorbereitung

### Last Minute: Mathematik 6. Klasse

Differenziertes Material mit Selbstkontrolle  
zu den zentralen Lehrplanthemen

PERSEN 

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

**Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.**

**Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.**

**Download  
zur Ansicht**



## 1. Subtrahiere folgende Zahlen schriftlich:

$$47,853 - 36,34$$

	Z	E	z	h	t
-					

## 2. Subtrahiere folgende Zahlen schriftlich:

$$127,68 - 42,654 - 17,12$$

	H	Z	E	z	h	t
-						
-						



1 Subtrahiere schriftlich.

a)

	E	z	h
	5,	8	2
-	2,	9	1
<hr/>			

b)

	E	z	h
	9,	7	8
-	6,	4	2
<hr/>			

c)

	E	z	h
	7,	0	4
-	5,	4	6
<hr/>			

2 Schreibe stellengerecht untereinander und berechne.

a)  $487,55 - 134,8$

	H	Z	E	z	h
-					
<hr/>					

b)  $648,54 - 106,8$

	H	Z	E	z	h
-					
<hr/>					

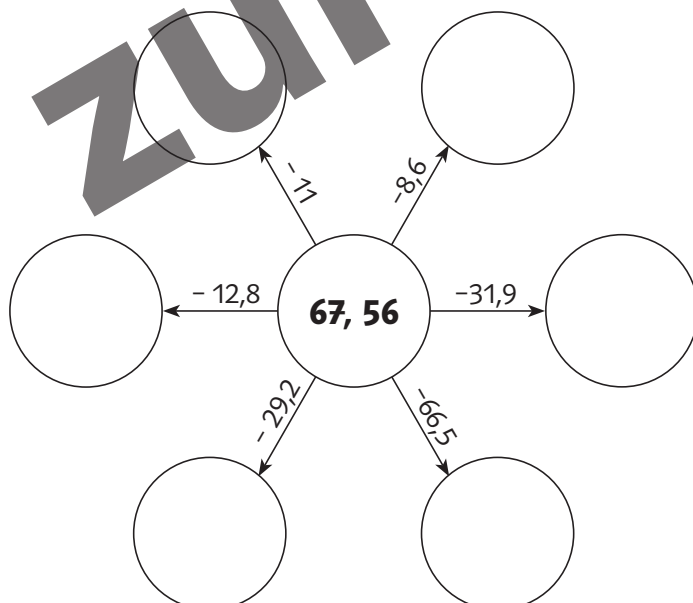
c)  $76,18 - 41,07$

	H	Z	E	z	h
-					
<hr/>					

d)  $207,82 - 98,76$

	H	Z	E	z	h
-					
<hr/>					

3 Berechne alle fehlenden Lösungen.





**1 Subtrahiere die entsprechenden Zahlen.**

a)

	Z	E	z	h	t
	2	4,	3	5	8
-	1	6,	2	3	1
<hr/>					

b)

	H	Z	E	z	h	t
	6	6	6,	3	8	7
-		1	8,	6	2	1
-	3	2	5,	1	5	2
<hr/>						

c)

	H	Z	E	z	h	t
	9	0	7,	2	8	3
-	1	4	7,	1	8	2
-	2	4	8,	6	4	1
-	1	0	4,	7		
<hr/>						

**2 Subtrahiere schriftlich im Heft.**

a)  $87,42 - 13,68$

b)  $1\,027,54 - 389,74$

c)  $3\,429,4 - 571,87$

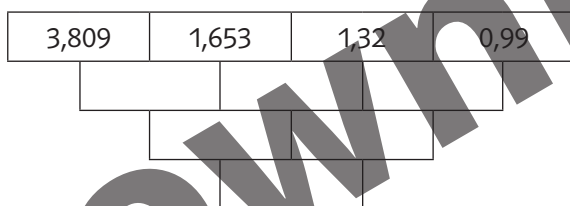
d)  $497,63 - 21,347 - 287,4$

e)  $251,8 - 37,69 - 114,63$

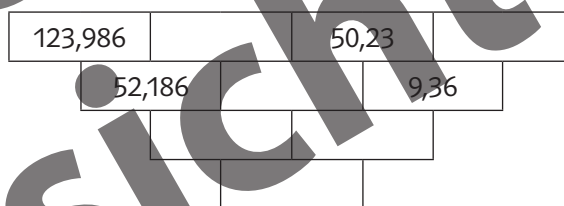
f)  $980 - 227,65 - 298,3 - 137,321$

**3 Berechne die leeren Felder in der jeweiligen Pyramide.**

a)



b)



**4 Jonas bekommt 28,50 € Taschengeld im Monat. Davon gibt er im Mai 2009 3,50 € für Zeitschriften, 8,75 € für Süßigkeiten und 7,90 € für leere CDs aus. Den Rest spart er. Wie viel € hat Jonas im Mai 2009 gespart?**

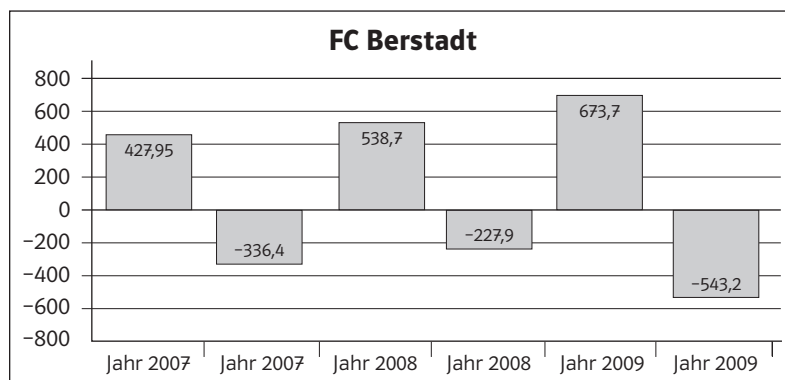
**5 In der Grafik siehst du die Einnahmen und Ausnahmen des FC Berstadt.**

a) Wie viel € konnte der FC Berstadt im Jahr 2007 insgesamt an Gewinn verbuchen?

---



---



b) In welchem Jahr hat der Verein insgesamt den größten Gewinn verbucht?

---



1 a) Welche Zahl musst du zu 35,811 addieren, um 254,125 zu erhalten?

---



---

b) Welche Zahl musst du von der Differenz der Zahlen 72,14 und 41,02 subtrahieren, um das Ergebnis 10,287 zu erhalten?

---



---

c) Welche Zahl musst du von 2745,66 subtrahieren, um 1378,79 zu erhalten?

---



---

2 Vervollständige die Tabelle.

-	14,78		38,08	42,4043	7,540
801,701		511,02			
	654,706				
91,051					

3 Subtrahiere schriftlich im Heft.

a)  $244,68 - 12,5 - 144,49$

b)  $948,04 - 13,088 - 12,55 - 442,6$

c)  $194,33 - 11,3 - 12,81 - 1,6$

d)  $622,304 - 188,9 - 12,043$

4 Setze die richtigen Zahlen ein.

a)

	H	Z	E	z	h	t
	4	0	5	0	6	3
-			8		4	1
		0	6	6	2	

b)

	H	Z	E	z	h	t
	2	2	0		5	
-	1		6	1	1	1
		7		6		9

c)

	H	Z	E	z	h	t
			7	0	0	
-		2	4	7		1
		4		3	0	4

d)

	H	Z	E	z	h	t
	7	5		5	0	9
-	3	8	2		1	
	3		5	4		3



# Dezimalbrüche subtrahieren – Einstieg



1. Subtrahiere folgende Zahlen schriftlich:

$47,853 - 36,34$

Z	E	Z	h	t
4	7,	8	5	3
-	3	6,	3	4
1	1,	5	1	3

2. Subtrahiere folgende Zahlen schriftlich:

$127,68 - 42,654 - 17,12$

H	Z	E	Z	h	t
1	2	7,	6	8	0
-	4	2,	6	5	4
-	1	7,	1	2	0
1	1	1	1	1	6

# Dezimalbrüche subtrahieren I



1 Subtrahiere schriftlich.

E	Z	h	E	Z	h	E	Z	h
5,	8	2	9,	7	8	7,	0	4
-	2,	9	1	-	6,	4	2	6
1	1		3,	3	6	1	1	1
2,	9	1	3,	3	6	1,	5	8

2 Schreibe stellengerecht untereinander und berechne.

a)  $487,55 - 134,8$

H	Z	E	Z	h	H	Z	E	Z	h
4	8	7,	5	5	6	4	8,	5	4
-	1	3	4,	8	-	1	0	6,	8
3	5	2	7	5	5	4	1,	7	4

b)  $648,54 - 106,8$

H	Z	E	Z	h	H	Z	E	Z	h
6	4	8,	5	4	2	0	7,	8	2
-	1	0	6,	8	-	9	8,	7	6
5	4	1,	7	4	1	1	1	1	6

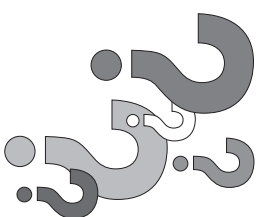
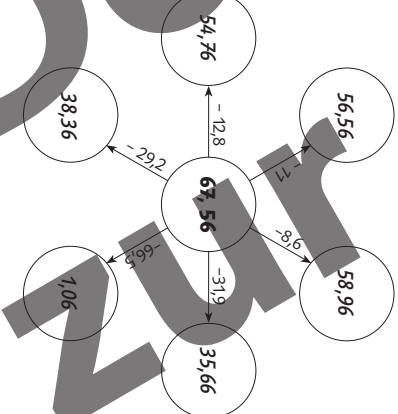
c)  $76,18 - 41,07$

H	Z	E	Z	h	H	Z	E	Z	h
7	6,	1	8	8	2	0	7,	8	2
-	4	1,	0	7	-	9	8,	7	6
3	5,	1	1	1	1	0	9,	0	6

d)  $207,82 - 98,76$

H	Z	E	Z	h	H	Z	E	Z	h
2	0	7,	8	2	2	0	7,	8	2
-	9	8,	7	6	-	9	8,	7	6
1	0	9,	0	6	1	0	9,	0	6

3 Berechne alle fehlenden Lösungen.





## Dezimalbrüche subtrahieren II

1 Subtrahiere die entsprechenden Zahlen.

a)

Z	E	z	h	t
2	4,	3	5	8
-	1	6,	2	3
		8,	1	2
				7

b)

H	Z	E	z	h	t
6	6	6,	3	8	7
-	1	8,	6	2	1
-	3	2	5,	1	5
					2
					4

c)

H	Z	E	z	h	t
9	0	7,	2	8	3
-	1	4	7,	1	8
-	2	4	8,	6	4
					1
					7
					1
					4
					0

2 Subtrahiere schriftlich im Heft.

- a)  $73,74$   $6378$   
 d)  $188,883$   $9948$

$2857,53$   
 $316,729$

3 Berechne die leeren Felder in der jeweiligen Pyramide.

a)

3.809	1.653	1.332	0,99
2,156	0,333	0,33	
	1,823	0,003	
		1,82	

b)

123.986	71,8	50,23	40,87
52,186	21,57	9,36	
	30,616	12,21	
		18,406	

4 Jonas bekommt 28,50 € Taschengeld im Monat. Davon gibt er im Mai 2009 3,50 € für Zeitschriften, 8,75 € für Süßigkeiten und 7,90 € für leere CDs aus. Den Rest spart er. Wie viel € hat Jonas im Mai 2009 gespart?

Jonas hat 8,35 € gespart.

5 In der Grafik siehst du die Einnahmen und Ausgaben des FC Berstadt.

- a) Wie viel € konnte der FC Berstadt im Jahr 2007 insgesamt an Gewinn verbuchen?

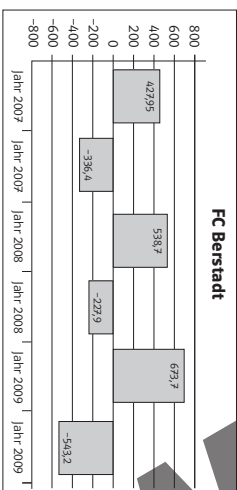
Im Jahr 2007 konnten

91,55 € Gewinn verbucht

werden.

- b) In welchem Jahr hat der Verein insgesamt den größten Gewinn verbucht?

Im Jahr 2008 (310,80 €).



## Dezimalbrüche subtrahieren III

1 a) Welche Zahl musst du zu 35,811 addieren, um 254,125 zu erhalten?

$254,125 - 35,811 = 218,314$ .

Die Zahl 218,314 muss addiert werden.

b) Welche Zahl musst du von der Differenz der Zahlen 72,14 und 41,02 subtrahieren, um das Ergebnis 10,287 zu erhalten?

$72,14 - 41,02 = 31,12$ ;  $31,12 - 10,287 = 20,833$

Die Zahl 20,833 muss subtrahiert werden.

c) Welche Zahl musst du von 2745,66 subtrahieren, um 1378,79 zu erhalten?

$2745,66 - 1378,79 = 1366,87$

Die Zahl 1366,87 muss subtrahiert werden.

2 Vervollständige die Tabelle.

-	14,78	290,681	38,08	42,4043	7,540
801,701	786,921	511,02	763,621	759,2967	794,161
669,486	654,706	378,805	631,406	627,0877	661,946
91,051	76,271	-	52,971	48,6467	83,511

3 Subtrahiere schriftlich im Heft.

- a)  $87,69$  b)  $479,802$   
 c)  $168,62$  d)  $421,361$

4 Setze die richtigen Zahlen ein.

a)

H	Z	E	z	h	t
4	0	5	0	6	3
-	9	8	4	4	1
	1	1	1	1	1
	3	0	6	6	2
					2

b)

H	Z	E	z	h	t
	2	2	0	7	5
-	1	4	6	1	1
					1
					7
					4
					6
					3
					9

c)

H	Z	E	z	h	t
	6	7	0	0	5
-	2	4	7	0	1
					1
					4
					2
					3
					0
					4

d)

H	Z	E	z	h	t
	7	5	7	5	0
-	3	8	2	0	1
					1
					7
					5
					4
					9
					3





**PERSEN** Alles für ein leichteres Lehrerleben!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter [www.persen.de](http://www.persen.de)

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf [www.persen.de](http://www.persen.de) direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download  
zur Ansicht

© 2017 PERSEN Verlag, Hamburg  
AAP Lehrerwelt GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werks ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Sind Internetadressen in diesem Werk angegeben, wurden diese vom Verlag sorgfältig geprüft. Da wir auf die externen Seiten weder inhaltliche noch gestalterische Einflussmöglichkeiten haben, können wir nicht garantieren, dass die Inhalte zu einem späteren Zeitpunkt noch dieselben sind wie zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der PERSEN Verlag übernimmt deshalb keine Gewähr für die Aktualität und den Inhalt dieser Internetseiten oder solcher, die mit ihnen verlinkt sind, und schließt jegliche Haftung aus.

Illustrationen: Marion El-Khalafawi  
Piktos/Grafik: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth  
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnr.: 20170DA6

[www.persen.de](http://www.persen.de)