

PDF  
DOWNLOAD

E-Book  
komplett

Kopiervorlagen mit Lösungen

Eva-Maria Bablick/Michael Tschakert

# Wer wird Kopfrechen-Champion?



5./6. Klasse

5.000 €  
Welche Zahl musst du zu 176 addieren um 200 zu erhalten?

A	26	B	24
C	29	D	31

54.000 €  
 $348 - 20 - 16 = \square + 80 + 11$

A	217	B	222
C	192	D	219

125.000 €  
 $\square - 77 - 33 = 760 + 88 + 2$

A	950	B	998
C	960	D	940

500.000 €  
 $322 - (18 - 6) = \square - 18 - 9$

A	331	B	310
C	337	D	237

1.000.000 €  
 $10.000 - \square = 770 - (84 - 13 - 6)$

A	9.218	B	9.295
C	9.395	D	9.290

Sekundarstufe 1

Täglich 10 Minuten lehrplanbezogenes Kopfrechnen!

BRIGG  
VERLAG  
Büchler

BRIGG  
VERLAG  
Büchler

Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

[www.brigg-verlag.de](http://www.brigg-verlag.de)

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Würfel**

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© by Brigg Verlag C. Büchler, Beilingerstr. 21, 86316 Friedberg, Inhaberin: Claudine Büchler  
Alle Rechte vorbehalten.

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 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.

Der Brigg Verlag kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet der Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

**Bestellnummer: 186DL**

ISBN 978-3-95660-186-6 (Druckausgabe)

[www.brigg-verlag.de](http://www.brigg-verlag.de)



Eva-Maria Bablick/Michael Tschakert

# Wer wird Kopfrechen-Champion?

Täglich 10 Min. lehrplanbezogen Kopfrechnen!

5./6. Klasse

Kopiervorlagen mit Lösungen

Download  
Freisicht

© by Brigg Verlag C. Büchler, Beilingerstr. 21, 86316 Friedberg, Inhaberin: Claudine Büchler  
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.

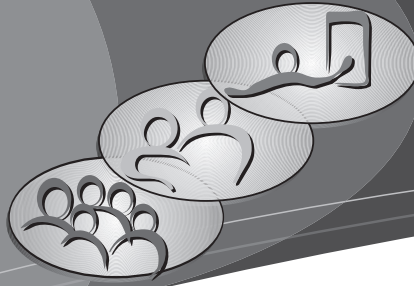
Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen  
Einwilligung des Verlages.

Hinweis zu §§ 60 a, 60 b UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung  
an Schulen oder in Unterrichts- und Lehrmedien (§ 60 b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert  
oder eingescannt, verbreitet oder in ein Netzwerk eingestellt oder sonst öffentlich zugänglich gemacht  
oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen.

Layout/Satz: PrePress-Salumae.com, Kaisheim



# KOPFRECHEN CHAMPION



## WER WIRD KOPFRECHEN-CHAMPION?

### Wozu Kopfrechnen?

- Kopfrechnen ist „in“ und wird in Schulleistungstests, Abschlussprüfungen und Einstellungstests geprüft.
- Kopfrechnen steigert die Konzentration, fördert die Gedächtnisleistung und ist Grundvoraussetzung für alle mathematischen Denkopoperationen.
- Kopfrechnen ist das „Warming up“ für die Mathematikstunde.

### Warum „Wer wird Kopfrechenchampion?“

- Die Blätter haben einen hohen Aufforderungscharakter durch die Anlehnung an beliebte Quizsendungen aus dem Fernsehen mit 4 Auswahlmöglichkeiten und Option eines Jokers.
- Mögliche Variationen steigern die Motivation.
- Die optimale Passung durch eine Niveausteigerung garantiert hohen Lernzuwachs.
- Der Lehrer kann sich in der Kopfrechenphase „zurücklehnen“ und auf die kommende Stunde konzentrieren.
- Die Aufgaben sind derart variantenreich angelegt, sodass der Zusammenhang zwischen Operation und Gegenoperation (Reversibilität) klar wird und so ein operatives Durchdringen der Aufgaben ermöglicht wird.
- Der Bewertungsbogen mit Leistungskurve zeigt den Schülern den Leistungsstand.

### Die Inhalte

- Grundrechenarten mit rationalen Zahlen (ganze Zahlen, Brüche, negative Zahlen)
- Rechenregeln („Punkt vor Strich“, „Klammern zuerst“)
- Umrechnungen bei Maßangaben
- Formeln der Geometrie
- Bonusmaterial zu mathematisch relevanten Phänomenen

### Wie werden die Blätter eingesetzt?

- als Folie auf dem Tageslichtprojektor oder
- als kopiertes Arbeitsblatt oder
- als Hausaufgabe oder
- zur Freiarbeit oder
- zur Differenzierung oder

- als tägliches Gehirnjogging oder
- zur Sicherung von Gelerntem oder
- als Extemporale. Hier wird die Korrekturarbeit erleichtert, da die Schüler ihre (vorher untereinander getauschten) Extemporalen selbst korrigieren können.

### Vorschlag zur Bewertung:

0	Fehler =	1
1-2	Fehler =	2
3-4	Fehler =	3
5-6	Fehler =	4
7-9	Fehler =	5
10-15	Fehler =	6

### Welche Variationen gibt es?

Sie können:

- die Schüler/innen Joker nehmen lassen:

#### Beispiel: Partnerjoker



Jeder Schüler hat einen Partnerjoker, den er nur 1 Mal einsetzen darf. Setzt man den Partnerjoker, darf man leise aufstehen, zu einem Mitschüler seiner Wahl gehen und ein Ergebnis erfragen.

#### Beispiel: Klassenjoker



Ein Schüler steht auf und fragt die ganze Klasse nach einem Ergebnis: „Ich bin bei der 4000 € Aufgabe. Wer von euch ist für A, wer für B...“

#### Beispiel: Lehrerjoker



Ein Schüler geht zum Lehrer und fragt um Rat, bzw. lässt sich einen Tipp geben oder lässt 2 falsche Lösungen streichen.

- ein Zeitlimit (z.B. 10 Minuten) vorgeben.
- mit der leeren Maske selbst auf Ihre Klasse abgestimmte Aufgaben formulieren.
- Ihre Klasse eigene Kopfrechenblätter erfinden lassen.
- gute Schüler belohnen, in dem sie das erspielte Geld gegen Süßigkeiten oder Hausaufgabengutscheine einlösen können.

## ► 1 • NATÜRLICHE ZAHLEN

Schreibweise von Zahlen, Vorgänger, Nachfolger.....	Blatt	1-2
Stellenwertschreibweise.....	Blatt	3-4
Runden.....	Blatt	5-6
Römische Ziffern.....	Blatt	7-8
<b>Zusammenfassende Aufgaben</b> .....	Blatt	9-10

## ► 2 • GRUNDRECHENARTEN

<b>Addition- und Subtraktionsaufgaben</b> .....	Blatt	11-13
Klammerrechnungen / Rechenvorteil.....	Blatt	14-16
Gleichungen mit Platzhalter.....	Blatt	17-19
Gemischte Aufgaben.....	Blatt	20-23
<b>Multiplikations- und Divisionsaufgaben</b> .....	Blatt	24-29
Gleichungen mit Platzhalter, besondere Divisionen.....	Blatt	30-32
Gemischte Aufgaben.....	Blatt	33-36
<b>Zusammenfassende Aufgaben</b> .....	Blatt	37-40

## ► 3 • TERME UND GLEICHUNGEN

Grundrechenarten: Punkt vor Strich.....	Blatt	41-42
Grundrechenarten: Punkt vor Strich, Klammer.....	Blatt	43-44
Einfache Terme berechnen.....	Blatt	45-46
Terme aufstellen.....	Blatt	47-48
Gleichungen.....	Blatt	49-51
<b>Zusammenfassende Aufgaben</b> .....	Blatt	52-55

## ► 4 • BRUCHZAHLEN

Fachbegriffe.....	Blatt	56-58
Wertgleiche Brüche: Erweitern und Kürzen.....	Blatt	59-61
Brüche ordnen.....	Blatt	62-63
Addition und Subtraktion von gleichnamigen Brüchen.....	Blatt	64-66
Addition und Subtraktion von ungleichnamigen Brüchen.....	Blatt	67-69
Multiplikation von Brüchen.....	Blatt	70-72
Division von Brüchen.....	Blatt	73-75
Grundrechenarten mit Brüchen.....	Blatt	76-78
<b>Zusammenfassende Aufgaben</b> .....	Blatt	79-82

## ► 5 • DEZIMALBRÜCHE

Stellenwerttafel, Runden, Ordnen.....	Blatt	83-85
Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen.....	Blatt	86-88
Multiplikation von Dezimalbrüchen.....	Blatt	89-91
Division von Dezimalbrüchen.....	Blatt	92-94
Grundrechenarten mit Dezimalbrüchen.....	Blatt	95-97
Umwandlung Bruch - Dezimalbruch.....	Blatt	98-100
<b>Zusammenfassende Aufgaben</b> .....	Blatt	101-103

# GLIEDERUNG / INHALT

## ▶ 6 • GEOMETRISCHE GRUNDFORMEN

Eigenschaften von Flächen und Körpern.....Blatt 104-111

## ▶ 7 • UMFANG UND FLÄCHENINHALT VON RECHTECK UND QUADRAT

Umfang .....Blatt 112-115

Flächeninhalt.....Blatt 116-119

**Zusammenfassende Aufgaben** .....Blatt 120-123

## ▶ 8 • VOLUMEN UND OBERFLÄCHE VON WÜRFEL UND QUADER

Oberfläche.....Blatt 124-127

Volumen.....Blatt 128-131

**Zusammenfassende Aufgaben** .....Blatt 132-135

## ▶ 9 • TEILER

Gemischte Aufgaben.....Blatt 136-142

## ▶ 10 • GEOMETRISCHE GRUNDLAGEN

Winkel.....Blatt 143

Fachbegriffe.....Blatt 144

## ▶ 11 • BONUS: GRÖSSEN

Geld.....Blatt 145-146

Gewicht.....Blatt 147-148

Flächeninhalte.....Blatt 149-150

Rauminhalte.....Blatt 151-152

Zeitspannen.....Blatt 153-154

Längen.....Blatt 155-156

Hohlmaße.....Blatt 157

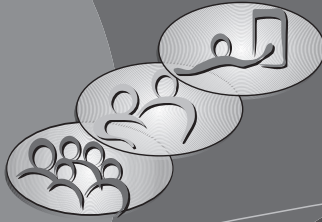
**Zusammenfassende Aufgaben** .....Blatt 158-160

## ▶ 12 • LÖSUNGEN

## ▶ 13 • AUSWERTUNG/LEISTUNGSKURVE

## ▶ 14 • LEERFORMULAR FÜR EIGENE AUFGABEN

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 1

## Natürliche Zahlen

50 €

Wie heißt der Nachfolger von 99?

A	98	B	101
C	100	D	990

100 €

Wie heißt der Vorgänger von 50?

A	51	B	49
C	40	D	60

200 €

Welche Zahl liegt zwischen 1.112 und 1.114?

A	1.013	B	1.111
C	1.115	D	1.113

300 €

Wie heißt der Nachfolger von 1.214.319?

A	1.214.329	B	1.214.320
C	1.214.419	D	1.214.400

500 €

Welche Zahl liegt genau zwischen 924 und 928?

A	927	B	926
C	930	D	925

1.000 €

Welche Zahl ist größer als 11.111?

A	1.398	B	9.999
C	11.210	D	11.011

2.000 €

Suche die Zahl achttausendneunundsechzig.

A	8.069	B	8.096
C	8.890	D	8.609

4.000 €

Welche Zahl ist kleiner als 333.101?

A	333.110	B	343.101
C	333.111	D	332.999

8.000 €

Wie schreibt man 84?

A	fierundachtzig	B	vierundachzig
C	vierundachtzig	D	vierundachdzig

16.000 €

Wie heißt der Nachfolger von 40.039.009?

A	40.039.019	B	40.039.010
C	40.030.000	D	40.040.000

32.000 €

Wie heißt der Vorgänger von 1.010.100?

A	1.019.100	B	1.010.099
C	1.010.999	D	1.010.010

64.000 €

Wie viele Nullen hat 1 Billion?

A	9	B	12
C	15	D	10

125.000 €

Wie viele Nullen haben zehn Millionen?

A	6	B	8
C	9	D	7

500.000 €

Welche Zahl liegt genau zwischen 24 und 36?

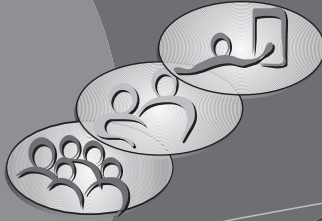
A	30	B	32
C	31	D	29

1.000.000 €

Welche Zahl liegt genau zwischen 3.420 und 4.626?

A	4.021	B	4.024
C	4.108	D	4.023

# KOPFRECHEN CHAMPION



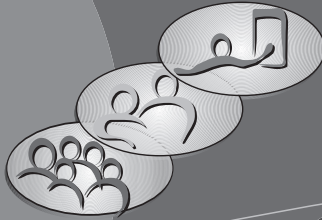
Name

Blatt 2

## Natürliche Zahlen

<p>50 €</p> <p>Wie heißt der Nachfolger von 1.000?</p> <p>A 999      B 10.000</p> <p>C 1.010      D 1.001</p>	<p>100 €</p> <p>Wie heißt der Vorgänger von 211?</p> <p>A 210      B 201</p> <p>C 212      D 2.101</p>	<p>200 €</p> <p>Welche Zahl liegt zwischen 10.222 und 10.224?</p> <p>A 10.213      B 10.321</p> <p>C 10.223      D 10.225</p>
<p>300 €</p> <p>Wie heißt der Nachfolger von 2.394.629?</p> <p>A 2.394.630      B 2.494.630</p> <p>C 2.394.621      D 2.394.730</p>	<p>500 €</p> <p>Welche Zahl liegt genau zwischen 1.130 und 1.134?</p> <p>A 1.131      B 1.133</p> <p>C 1.030      D 1.132</p>	<p>1.000 €</p> <p>Welche Zahl ist größer als 13.469.999?</p> <p>A 12.999.999      B 13.469.000</p> <p>C 13.470.000      D 13.450.000</p>
<p>2.000 €</p> <p>Suche die Zahl eintausendzweihundertvierzehn.</p> <p>A 1.214      B 1.124</p> <p>C 2.214      D 1.241</p>	<p>4.000 €</p> <p>Welche Zahl ist kleiner als 901.901?</p> <p>A 902.001      B 900.999</p> <p>C 910.000      D 932.999</p>	<p>8.000 €</p> <p>Wie schreibt man 94?</p> <p>A vierundneunzig      B vierundneunzig</p> <p>C fierundneunzig      D vierundneunzig</p>
<p>16.000 €</p> <p>Wie heißt der Nachfolger von 100.000.109?</p> <p>A 100.000.200      B 100.100.019</p> <p>C 100.000.108      D 100.000.110</p>	<p>32.000 €</p> <p>Wie heißt der Vorgänger von 212.009?</p> <p>A 212.010      B 212.008</p> <p>C 212.000      D 212.001</p>	<p>64.000 €</p> <p>Wie viele Nullen hat 1 Milliarde?</p> <p>A 7      B 6</p> <p>C 8      D 9</p>
<p>125.000 €</p> <p>Wie viele Nullen haben zehn Milliarden?</p> <p>A 10      B 9</p> <p>C 8      D 11</p>	<p>500.000 €</p> <p>Welche Zahl liegt genau zwischen 48 und 60?</p> <p>A 52      B 53</p> <p>C 55      D 54</p>	<p>1.000.000 €</p> <p>Welche Zahl liegt genau zwischen 1.924 und 2.130?</p> <p>A 2.026      B 1.999</p> <p>C 2.027      D 2.101</p>

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 3

## Natürliche Zahlen

50 €

3Z 4E in Ziffern sind?

A	43	B	340
C	34	D	304

100 €

1H 2Z 9E in Ziffern sind?

A	192	B	1.092
C	1.029	D	129

200 €

3T 2H 9Z 1E in Ziffern sind?

A	3.291	B	3.219
C	30.291	D	3.290

300 €

294 als Stellenwert?

A	2T 9E 4Z	B	2H 94Z
C	2H 9Z 4E	D	29 E 47

500 €

1.001 als Stellenwert?

A	1H 1E	B	1ZT 1E
C	1H 1Z	D	1T 1E

1.000 €

90.455 als Stellenwert?

A	9ZT 4H 5Z 5E	B	90ZT 45E
C	9ZT 45H 5Z	D	9HT 4ZT 55E

2.000 €

9M 8HT in Ziffern sind?

A	9.080.000	B	9.800.000
C	980.000	D	9.008.000

4.000 €

8M 7HT 6ZT 4T in Ziffern sind?

A	8.760.400	B	8.674.000
C	8.764.000	D	87.460.000

8.000 €

1.000.000.300 als Stellenwert?

A	1M 3H	B	1M 3E
C	1B 3H	D	1Mrd 3H

16.000 €

91.000.000.000 als Stellenwert?

A	9ZMrd 1Mrd	B	91M
C	9Mrd 1M	D	9B 1Mrd

32.000 €

2Mrd 1M 4HT in Ziffern sind?

A	2.014.000.000	B	2.001.400.000
C	241.000.000	D	214.000.000

64.000 €

Zur Million fehlen bei 7 HT?

A	3ZT	B	300
C	3HT	D	3.000

125.000 €

3T 4H 2Z • 10

A	3.420	B	30.420
C	300.420	D	34.200

500.000 €

3 • 4H 9Z 1E

A	1.347	B	1.473
C	1.570	D	14.370

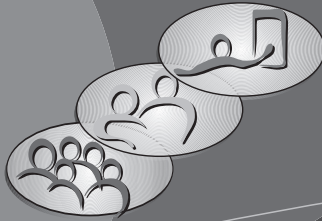
1.000.000 €

20 • 4M 5 HT 1ZT

A	92.000.000	B	9.020.000
C	90.200.000	D	8.900.000



# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 4

## Natürliche Zahlen

50 €

4Z 9E in Ziffern sind?

A	409	B	49
C	94	D	904

100 €

8H 3Z 1E in Ziffern sind?

A	381	B	8.031
C	3.801	D	831

200 €

5T 3H 1E in Ziffern sind?

A	50.301	B	5.031
C	5.301	D	1.530

300 €

324 als Stellenwert?

A	3H 2Z 4E	B	3H 24Z
C	2H 9Z 4E	D	3ZT 2H

500 €

9.400 als Stellenwert?

A	9T 4Z	B	94 E
C	9ZT 4H	D	9T 4H

1.000 €

80.055 als Stellenwert?

A	8T 5H 5E	B	B 8 H 55 E
C	8ZT 5Z 5E	D	8HT 5Z 5E

2.000 €

7M 6HT in Ziffern sind?

A	70.600.00	B	760.000
C	7.600.000	D	700.600

4.000 €

1M 6HT 7ZT 1T in Ziffern sind?

A	176.700	B	16.710.000
C	1.761.000	D	1.671.000

8.000 €

9.000.000.020 als Stellenwert?

A	9M 2Z	B	9B 2E
C	9Mrd 2E	D	9Mrd 2Z

16.000 €

79.000.000.000 als Stellenwert?

A	7ZMrd 9Mrd	B	79M
C	7Mrd 9M	D	7B 9Mrd

32.000 €

8Mrd 7M 1HT in Ziffern sind?

A	807.100.000	B	871.000.000
C	8.007.100.000	D	800.701.000

64.000 €

Zur Million fehlen bei 6 HT 5ZT?

A	3HT	B	3 HT 5ZT
C	3 HT 5T	D	3.500

125.000 €

4T 4H 9Z • 10

A	44.900	B	49.400
C	449.000	D	440.900

500.000 €

5 • 1H 8Z 3E

A	9.120	B	9.012
C	890	D	915

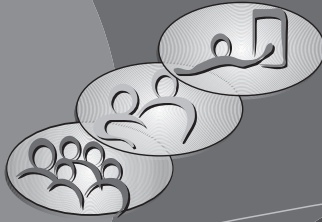
1.000.000 €

30 • 3M 8 HT 2ZT

A	116.400.000	B	980.000.000
C	114.600.000	D	117.800.000



# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 5

## Natürliche Zahlen

50 €

Runde auf Zehner  
11

A	110	B	0
C	10	D	100

100 €

Runde auf Zehner  
15

A	10	B	150
C	200	D	20

200 €

Runde auf Hunderter  
120

A	100	B	200
C	150	D	1.200

300 €

Runde auf Hunderter  
850

A	800	B	850
C	1.000	D	900

500 €

Runde auf Tausender  
2.011

A	2.000	B	2.100
C	3.000	D	1.500

1.000 €

Runde auf Tausender  
75.690

A	75.000	B	80.000
C	76.000	D	70.000

2.000 €

Runde auf Zehntausender  
641.000

A	600.000	B	640.000
C	650.000	D	700.000

4.000 €

Runde auf Zehntausender  
65.900

A	65.000	B	66.000
C	76.000	D	70.000

8.000 €

Runde auf Hunderttausender  
1.200.300

A	1.000.000	B	2.000.000
C	1.200.000	D	1.300.000

16.000 €

Runde auf Hunderttausender  
2.505.050

A	2.500.000	B	2.550.000
C	2.600.000	D	2.510.000

32.000 €

Runde auf Millionen  
235.464.500

A	240.000.000	B	235.000.000
C	250.000.000	D	235.500.000

64.000 €

Runde auf Millionen  
519.559.989

A	600.000.000	B	500.000.000
C	519.600.000	D	520.000.000

125.000 €

Runde auf zehn Millionen  
1.165.397.840

A	1.170.000.000	B	2.000.000.000
C	1.100.000.000	D	1.200.000.000

500.000 €

Runde auf hundert Millionen  
350.505.050

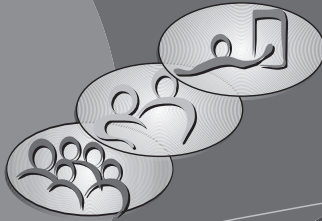
A	300.000.000	B	350.000.000
C	350.500.000	D	400.000.000

1.000.000 €

Runde auf Milliarden  
505.015.987.500

A	500.000.000.000	B	505.000.000.000
C	600.000.000.000	D	506.000.000.000

# KOPFRECHEN CHAMPION



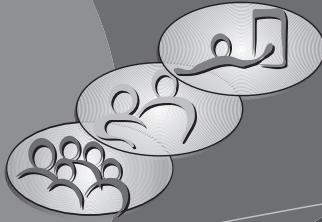
Name

Blatt 6

## Natürliche Zahlen

<p>50 €</p> <p>Runde auf Zehner 19</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>10</td> <td>B</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>19</td> <td>D</td> <td>100</td> </tr> </table>	A	10	B	20	C	19	D	100	<p>100 €</p> <p>Runde auf Zehner 123</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>100</td> <td>B</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>200</td> <td>D</td> <td>120</td> </tr> </table>	A	100	B	130	C	200	D	120	<p>200 €</p> <p>Runde auf Hunderter 9.876</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>1.000</td> <td>B</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>9.900</td> <td>D</td> <td>9.500</td> </tr> </table>	A	1.000	B	10.000	C	9.900	D	9.500
A	10	B	20																							
C	19	D	100																							
A	100	B	130																							
C	200	D	120																							
A	1.000	B	10.000																							
C	9.900	D	9.500																							
<p>300 €</p> <p>Runde auf Hunderter 950</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>1.500</td> <td>B</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1.000</td> <td>D</td> <td>900</td> </tr> </table>	A	1.500	B	950	C	1.000	D	900	<p>500 €</p> <p>Runde auf Tausender 5.656</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>6.000</td> <td>B</td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>5.600</td> <td>D</td> <td>5.660</td> </tr> </table>	A	6.000	B	5.000	C	5.600	D	5.660	<p>1.000 €</p> <p>Runde auf Tausender 87.435</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>800.000</td> <td>B</td> <td>80.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>85.000</td> <td>D</td> <td>87.000</td> </tr> </table>	A	800.000	B	80.000	C	85.000	D	87.000
A	1.500	B	950																							
C	1.000	D	900																							
A	6.000	B	5.000																							
C	5.600	D	5.660																							
A	800.000	B	80.000																							
C	85.000	D	87.000																							
<p>2.000 €</p> <p>Runde auf Zehntausender 99.000</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>90.000</td> <td>B</td> <td>100.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>95.000</td> <td>D</td> <td>99.000</td> </tr> </table>	A	90.000	B	100.000	C	95.000	D	99.000	<p>4.000 €</p> <p>Runde auf Zehntausender 76.555</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>80.000</td> <td>B</td> <td>75.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>76.000</td> <td>D</td> <td>70.000</td> </tr> </table>	A	80.000	B	75.000	C	76.000	D	70.000	<p>8.000 €</p> <p>Runde auf Hunderttausender 2.444.563</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>2.000.000</td> <td>B</td> <td>2.400.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2.440.000</td> <td>D</td> <td>3.000.000</td> </tr> </table>	A	2.000.000	B	2.400.000	C	2.440.000	D	3.000.000
A	90.000	B	100.000																							
C	95.000	D	99.000																							
A	80.000	B	75.000																							
C	76.000	D	70.000																							
A	2.000.000	B	2.400.000																							
C	2.440.000	D	3.000.000																							
<p>16.000 €</p> <p>Runde auf Hunderttausender 9.777.567</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>9.700.000</td> <td>B</td> <td>9.800.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1.000.000.000</td> <td>D</td> <td>9.750.000</td> </tr> </table>	A	9.700.000	B	9.800.000	C	1.000.000.000	D	9.750.000	<p>32.000 €</p> <p>Runde auf Millionen 985.555.432</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>950.000.000</td> <td>B</td> <td>986.000.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>980.000.000</td> <td>D</td> <td>1.000.000.000</td> </tr> </table>	A	950.000.000	B	986.000.000	C	980.000.000	D	1.000.000.000	<p>64.000 €</p> <p>Runde auf Millionen 657.888.651</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>659.000.000</td> <td>B</td> <td>658.000.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>650.000.000</td> <td>D</td> <td>700.000.000</td> </tr> </table>	A	659.000.000	B	658.000.000	C	650.000.000	D	700.000.000
A	9.700.000	B	9.800.000																							
C	1.000.000.000	D	9.750.000																							
A	950.000.000	B	986.000.000																							
C	980.000.000	D	1.000.000.000																							
A	659.000.000	B	658.000.000																							
C	650.000.000	D	700.000.000																							
<p>125.000 €</p> <p>Runde auf zehn Millionen 5.455.334.980</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>5.460.000.000</td> <td>B</td> <td>6.000.000.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>5.560.000.000</td> <td>D</td> <td>6.500.000.000</td> </tr> </table>	A	5.460.000.000	B	6.000.000.000	C	5.560.000.000	D	6.500.000.000	<p>500.000 €</p> <p>Runde auf hundert Millionen 855.500.000</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>1.000.000.000</td> <td>B</td> <td>900.000.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>950.500.000</td> <td>D</td> <td>950.000.000</td> </tr> </table>	A	1.000.000.000	B	900.000.000	C	950.500.000	D	950.000.000	<p>1.000.000 €</p> <p>Runde auf Milliarden 144.554.666.444</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>200.000.000.000</td> <td>B</td> <td>144.000.000.000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>150.000.000.000</td> <td>D</td> <td>145.000.000.000</td> </tr> </table>	A	200.000.000.000	B	144.000.000.000	C	150.000.000.000	D	145.000.000.000
A	5.460.000.000	B	6.000.000.000																							
C	5.560.000.000	D	6.500.000.000																							
A	1.000.000.000	B	900.000.000																							
C	950.500.000	D	950.000.000																							
A	200.000.000.000	B	144.000.000.000																							
C	150.000.000.000	D	145.000.000.000																							

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 7

## Natürliche Zahlen

50 €

Übertrage in arabische Ziffern  
I

A	10	B	1
C	0	D	100

100 €

Übertrage in arabische Ziffern  
III

A	30	B	300
C	3	D	3.000

200 €

Übertrage in arabische Ziffern  
V

A	5.000	B	10
C	50	D	5

300 €

Übertrage in römische Ziffern  
2

A	VI	B	XX
C	MM	D	II

500 €

Übertrage in römische Ziffern  
4

A	VI	B	IIII
C	XXXX	D	IV

1.000 €

Übertrage in römische Ziffern  
10

A	VV	B	X
C	IIIIV	D	C

2.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
L

A	10	B	50
C	100	D	500

4.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
XI

A	9	B	11
C	101	D	51

8.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
CX

A	1.010	B	110
C	60	D	120

16.000 €

Übertrage in römische Ziffern  
1.000

A	M	B	C
C	D	D	MI

32.000 €

Übertrage in römische Ziffern  
8

A	XIII	B	IIX
C	VIII	D	IIIV

64.000 €

Übertrage in römische Ziffern  
200

A	IIC	B	XX
C	CII	D	CC

125.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
XVIII

A	18	B	28
C	1.028	D	58

500.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
MDCCV

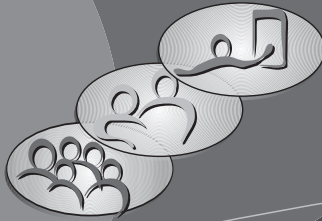
A	1.750	B	1.505
C	10.705	D	1.705

1.000.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
MMMCCXLVI

A	3.296	B	3.246.000
C	30.296	D	3.246

# KOPFRECHEN CHAMPION



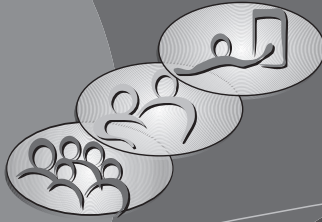
Name

Blatt 8

## Natürliche Zahlen

<p>50 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern IV</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>6</td> <td>B</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>4</td> <td>D</td> <td>9</td> </tr> </table>	A	6	B	14	C	4	D	9	<p>100 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern XII</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>22</td> <td>B</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>12</td> <td>D</td> <td>7</td> </tr> </table>	A	22	B	102	C	12	D	7	<p>200 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern VIII</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>53</td> <td>B</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>13</td> <td>D</td> <td>103</td> </tr> </table>	A	53	B	8	C	13	D	103
A	6	B	14																							
C	4	D	9																							
A	22	B	102																							
C	12	D	7																							
A	53	B	8																							
C	13	D	103																							
<p>300 €</p> <p>Übertrage in römische Ziffern 7</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>VII</td> <td>B</td> <td>XII</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>IIV</td> <td>D</td> <td>DII</td> </tr> </table>	A	VII	B	XII	C	IIV	D	DII	<p>500 €</p> <p>Übertrage in römische Ziffern 14</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>XIII</td> <td>B</td> <td>IIIX</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>XXIV</td> <td>D</td> <td>XIV</td> </tr> </table>	A	XIII	B	IIIX	C	XXIV	D	XIV	<p>1.000 €</p> <p>Übertrage in römische Ziffern 110</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>MX</td> <td>B</td> <td>XX</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>CX</td> <td>D</td> <td>CCX</td> </tr> </table>	A	MX	B	XX	C	CX	D	CCX
A	VII	B	XII																							
C	IIV	D	DII																							
A	XIII	B	IIIX																							
C	XXIV	D	XIV																							
A	MX	B	XX																							
C	CX	D	CCX																							
<p>2.000 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern LIV</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>104</td> <td>B</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1.004</td> <td>D</td> <td>54</td> </tr> </table>	A	104	B	56	C	1.004	D	54	<p>4.000 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern XCIII</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>93</td> <td>B</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>303</td> <td>D</td> <td>1.030</td> </tr> </table>	A	93	B	103	C	303	D	1.030	<p>8.000 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern MCCI</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>1.201</td> <td>B</td> <td>1.100</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>701</td> <td>D</td> <td>1.200.001</td> </tr> </table>	A	1.201	B	1.100	C	701	D	1.200.001
A	104	B	56																							
C	1.004	D	54																							
A	93	B	103																							
C	303	D	1.030																							
A	1.201	B	1.100																							
C	701	D	1.200.001																							
<p>16.000 €</p> <p>Übertrage in römische Ziffern 1.111</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>MCXI</td> <td>B</td> <td>CMMXI</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>DMXI</td> <td>D</td> <td>CXMI</td> </tr> </table>	A	MCXI	B	CMMXI	C	DMXI	D	CXMI	<p>32.000 €</p> <p>Übertrage in römische Ziffern 2.500</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>XMM</td> <td>B</td> <td>MMD</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>IID</td> <td>D</td> <td>LLD</td> </tr> </table>	A	XMM	B	MMD	C	IID	D	LLD	<p>64.000 €</p> <p>Übertrage in römische Ziffern 959</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>LMLIX</td> <td>B</td> <td>VIVLIX</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>IMLIX</td> <td>D</td> <td>CMLIX</td> </tr> </table>	A	LMLIX	B	VIVLIX	C	IMLIX	D	CMLIX
A	MCXI	B	CMMXI																							
C	DMXI	D	CXMI																							
A	XMM	B	MMD																							
C	IID	D	LLD																							
A	LMLIX	B	VIVLIX																							
C	IMLIX	D	CMLIX																							
<p>125.000 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern CDXLII</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>452</td> <td>B</td> <td>552</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>456</td> <td>D</td> <td>442</td> </tr> </table>	A	452	B	552	C	456	D	442	<p>500.000 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern LXVII</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>76</td> <td>B</td> <td>570</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>560</td> <td>D</td> <td>67</td> </tr> </table>	A	76	B	570	C	560	D	67	<p>1.000.000 €</p> <p>Übertrage in arabische Ziffern MMCMXLIX</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>2.949</td> <td>B</td> <td>2.877</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1.944</td> <td>D</td> <td>3.949</td> </tr> </table>	A	2.949	B	2.877	C	1.944	D	3.949
A	452	B	552																							
C	456	D	442																							
A	76	B	570																							
C	560	D	67																							
A	2.949	B	2.877																							
C	1.944	D	3.949																							

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 9

## Natürliche Zahlen

50 €

Wie heißt der Nachfolger von 5.679?

A	5.670	B	5.680
C	6.000	D	5.690

100 €

Wie heißt der Vorgänger von 1.000?

A	1.001	B	900
C	999	D	995

200 €

Welche Zahl liegt zwischen 1.123 und 1.125?

A	1.120	B	1.230
C	1.115	D	1.124

300 €

Übertrage in römische Ziffern  
9

A	VIII	B	IX
C	IC	D	DI

500 €

Übertrage in römische Ziffern  
101

A	CXI	B	MI
C	LI	D	CI

1.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
CCIX

A	209	B	2.009
C	205	D	24

2.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
CLIV

A	5.104	B	541
C	254	D	154

4.000 €

Suche die Zahl  
elftausendeinhundertvierundzwanzig

A	111.124	B	11.024
C	11.124	D	11.120

8.000 €

Welche Zahl ist größer als 10.010.010?

A	10.100.000	B	10.000.900
C	10.009.000	D	9.999.999

16.000 €

Übertrage in römische Ziffern  
2.304

A	MCCCIV	B	MMCCCIV
C	DDCCCV	D	CCMIV

32.000 €

Welche Zahl liegt genau zwischen 564 und 580?

A	574	B	572
C	576	D	575

64.000 €

923.001 als Stellenwert

A	92H 3Z 1E	B	9ZT 3T 2E
C	9HT 2ZT 3T 1E	D	923H 1Z

125.000 €

4T 3H 2Z • 10

A	4.320	B	432.000
C	43.210	D	43.200

500.000 €

5 • 3H 9Z 5E

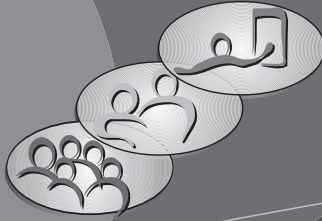
A	2.345	B	1.975
C	2.054	D	1.875

1.000.000 €

Zur Million fehlen bei 9HT 4ZT 3H 2Z 1E

A	60.120	B	58.974
C	59.679	D	71.235

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 10

## Natürliche Zahlen

50 €

Wie heißt der Nachfolger von 10.124?

A	10.123	B	11.120
C	10.142	D	10.125

100 €

Wie heißt der Vorgänger von 10.000?

A	10.001	B	9.009
C	999	D	9.999

200 €

Welche Zahl liegt zwischen 6.789 und 6.787?

A	6.785	B	6.780
C	6.880	D	6.788

300 €

Übertrage in römische Ziffern  
17

A	VII	B	CIV
C	XVII	D	MVII

500 €

Übertrage in römische Ziffern  
1.200

A	CMM	B	MII
C	LII	D	MCC

1.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
MXC

A	1.900	B	1.090
C	190	D	2.900

2.000 €

Übertrage in arabische Ziffern  
DLX

A	560	B	540
C	1.060	D	150

4.000 €

Suche die Zahl neuntausenddreihundertvier

A	90.304	B	934
C	9.304	D	94.302

8.000 €

Welche Zahl ist größer als 90.190.810?

A	90.189.999	B	90.200.001
C	10.999.999	D	56.787.444

16.000 €

Übertrage in römische Ziffern  
1.404

A	MCLIV	B	MCDIV
C	CDDIV	D	MCCCIV

32.000 €

Welche Zahl liegt genau zwischen 87 und 99?

A	92	B	94
C	95	D	93

64.000 €

804.040 als Stellenwert

A	8HT 4T 4E	B	8HT 4T 4Z
C	8T 4ZT 4E	D	80H 4ZT 4E

125.000 €

8H 2Z 1E • 20

A	1.642	B	16.620
C	16.780	D	16.420

500.000 €

8 • 2H 5Z 1E

A	2.008	B	2.080
C	2.010	D	1.975

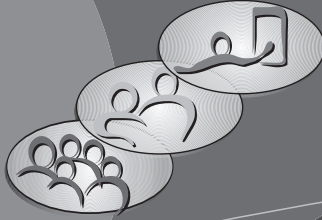
1.000.000 €

Zur Million fehlen bei 6HT 2ZT 2H 9Z 1E

A	389.709	B	401.254
C	390.768	D	379.709



# KOPFRECHEN CHAMPION



## Grundrechenarten

50 €

Was heißt addieren?

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| A | - rechnen | B | + rechnen |
| C | abziehen  | D | teilen    |

100 €

Das Ergebnis einer + Rechnung heißt

- |   |           |   |         |
|---|-----------|---|---------|
| A | Differenz | B | Produkt |
| C | Quotient  | D | Summe   |

200 €

Subtrahieren heißt

- |   |              |   |              |
|---|--------------|---|--------------|
| A | dazu rechnen | B | vereinfachen |
| C | abziehen     | D | mal nehmen   |

300 €

$17+11=$

- |   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| A | 27 | B | 38 |
| C | 28 | D | 36 |

500 €

$29+7+11=$

- |   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| A | 46 | B | 47 |
| C | 48 | D | 44 |

1.000 €

$33-9=$

- |   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| A | 23 | B | 24 |
| C | 25 | D | 26 |

2.000 €

$100-19-2=$

- |   |    |   |     |
|---|----|---|-----|
| A | 78 | B | 79  |
| C | 80 | D | 121 |

4.000 €

$131+21+80=$

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| A | 232 | B | 230 |
| C | 231 | D | 234 |

8.000 €

$980-31-9=$

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| A | 939 | B | 940 |
| C | 941 | D | 950 |

16.000 €

$2.004+38+120=$

- |   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| A | 2.161 | B | 2.160 |
| C | 2.163 | D | 2.162 |

32.000 €

$2.400-98-11=$

- |   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| A | 2.290 | B | 2.291 |
| C | 2.280 | D | 2.298 |

64.000 €

Addiere 34 und 123 und 234

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| A | 390 | B | 391 |
| C | 291 | D | 398 |

125.000 €

Subtrahiere 267 von 1.100

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| A | 830 | B | 832 |
| C | 833 | D | 732 |

500.000 €

$356+675+200+24=$

- |   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| A | 1.255 | B | 1.250 |
| C | 1.230 | D | 1.355 |

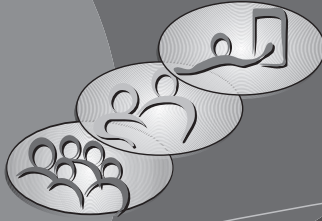
1.000.000 €

$3.897-400-255-11=$

- |   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| A | 3.230 | B | 3.331 |
| C | 3.451 | D | 3.231 |



# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 12

## Grundrechenarten

50 €

Was heißt abziehen?

A	+ rechnen	B	teilen
C	subtrahieren	D	vergrößern

100 €

Das Ergebnis einer -Rechnung heißt

A	Differenz	B	Produkt
C	Quotient	D	Summe

200 €

Vermindern heißt

A	dazu rechnen	B	vereinfachen
C	abziehen	D	mal nehmen

300 €

$31+80=$

A	101	B	110
C	120	D	111

500 €

$70+26+11=$

A	106	B	108
C	109	D	107

1.000 €

$235-229=$

A	6	B	16
C	5	D	4

2.000 €

$210-80-34=$

A	95	B	96
C	97	D	87

4.000 €

$1.260+381+11=$

A	1.651	B	1.652
C	1.650	D	1.554

8.000 €

$5.000-1.200-98=$

A	3.700	B	3.702
C	3.603	D	3.803

16.000 €

$7.800+234+1.500+0=$

A	9.533	B	9.534
C	9.433	D	10.234

32.000 €

$678-222-99=$

A	357	B	356
C	364	D	344

64.000 €

Addiere 67 und 223 und 230

A	519	B	510
C	534	D	520

125.000 €

Subtrahiere 46 von 28.400

A	29.354	B	28.299
C	28.352	D	28.354

500.000 €

$245+675+300+24=$

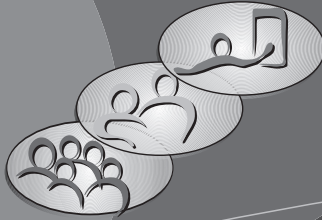
A	1.244	B	1.250
C	1.246	D	1.255

1.000.000 €

$8.888-500-125-230=$

A	8.000	B	8.033
C	8.451	D	8.022

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 13

## Grundrechenarten

50 €

Was heißt dazu zählen?

A	+ rechnen	B	teilen
C	subtrahieren	D	mal nehmen

100 €

$110+67=$

A	167	B	177
C	178	D	187

200 €

Ziehe 34 von 60 ab

A	36	B	24
C	26	D	23

300 €

$39+70=$

A	108	B	109
C	120	D	119

500 €

$66+16+10=$

A	94	B	84
C	92	D	93

1.000 €

$622-30=$

A	592	B	590
C	588	D	580

2.000 €

$310-90-30=$

A	180	B	189
C	191	D	190

4.000 €

$9+45+234=$

A	280	B	287
C	302	D	288

8.000 €

$8.000-3.300-9=$

A	4.690	B	4.691
C	4.693	D	4.694

16.000 €

$8.900+12+256+4=$

A	9.170	B	9.161
C	9.172	D	9.235

32.000 €

$999-222-88=$

A	689	B	680
C	688	D	780

64.000 €

Addiere 23 und 455 und 830

A	1.306	B	1.308
C	1.208	D	1.320

125.000 €

Subtrahiere 66 von 78.800

A	78.733	B	78.731
C	78.730	D	78.734

500.000 €

$1.235+765+400+160=$

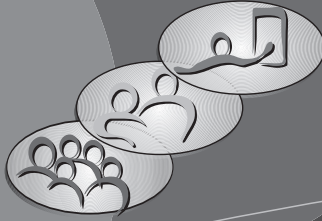
A	2.540	B	2.550
C	2.570	D	2.560

1.000.000 €

$19.000-660-90-122=$

A	18.228	B	18.328
C	18.128	D	18.130

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 14

## Grundrechenarten

50 €

$10 - (8 + 2) =$

A	4	B	0
C	6	D	2

100 €

$20 - (3 + 4 + 1) =$

A	22	B	12
C	21	D	18

200 €

$90 - (10 + 13 + 2) =$

A	95	B	66
C	80	D	65

300 €

$95 - (10 - 5) =$

A	80	B	100
C	90	D	70

500 €

$100 - (44 - 22) =$

A	46	B	52
C	78	D	45

1.000 €

$460 - (120 - 60) =$

A	280	B	400
C	320	D	390

2.000 €

$60 - (12 + 34 + 8) =$

A	6	B	22
C	19	D	99

4.000 €

$124 - (98 + 2 + 11) =$

A	34	B	36
C	22	D	13

8.000 €

$1.494 - (460 + 23 + 11) =$

A	998	B	1.450
C	1.000	D	1.380

16.000 €

Wo ist die Klammer unnötig?

A	$19 - (2 + 6)$	B	$11 + (23 - 9)$
C	$(10 - 4) - (3 - 2)$	D	$12 - (1 + 2 + 3)$

32.000 €

Nutze den Rechenvorteil!  
 $236 - (12 + 34 + 8 + 6) =$

A	176	B	167
C	245	D	256

64.000 €

$65 + 67 - (19 - 8 - 3) =$

A	124	B	130
C	143	D	239

125.000 €

$(345 - 46) - (211 - 12) =$

A	102	B	98
C	106	D	100

500.000 €

$(23 + 45 + 9) - (45 - 5 - 6) =$

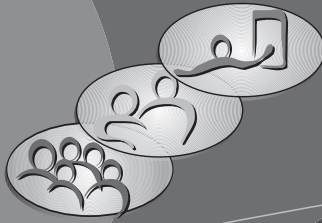
A	45	B	43
C	49	D	102

1.000.000 €

$(122 - 40) - (34 - 30) + (25 - 6) =$

A	102	B	234
C	97	D	87

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 15

## Grundrechenarten

50 €

$9-(6+1)=$

A	4	B	3
C	8	D	2

100 €

$30-(3+4+3)=$

A	21	B	20
C	19	D	18

200 €

$120-(8+5+2)=$

A	105	B	104
C	102	D	119

300 €

$45-(20+4)=$

A	21	B	31
C	28	D	29

500 €

$800-(33-11)=$

A	787	B	778
C	721	D	719

1.000 €

$120-(67-6)=$

A	60	B	59
C	87	D	46

2.000 €

$90-(12+22+8)=$

A	46	B	48
C	47	D	77

4.000 €

$342-(58+2+3)=$

A	279	B	278
C	226	D	236

8.000 €

$3.400-(780+23+7)=$

A	2.580	B	1.456
C	2.590	D	1.500

16.000 €

Wo ist die Klammer unnötig?

A	$39-(2+6)$	B	$14+(345-9)$
C	$(99-67)-(9-2)$	D	$34-(19+56)$

32.000 €

Nutze den Rechenvorteil!  
 $980-(46+38+4+2)=$

A	880	B	770
C	890	D	780

64.000 €

$100+66-(20-8-6-2)=$

A	160	B	150
C	143	D	162

125.000 €

$(1.200-56)-(240-12)=$

A	914	B	915
C	1.109	D	916

500.000 €

$(33+67+9)-(57-5-10)=$

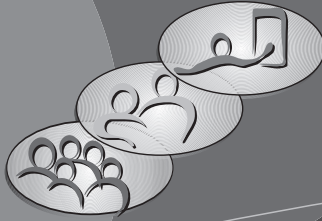
A	60	B	76
C	67	D	72

1.000.000 €

$(180-30)-(80-22)+(55-6)=$

A	140	B	150
C	141	D	145

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 16

## Grundrechenarten

50 €

$10 - (4 + 4) =$

A	10	B	2
C	8	D	3

100 €

$55 - (3 + 2 + 1) =$

A	48	B	49
C	47	D	50

200 €

$220 - (12 + 5 + 3) =$

A	190	B	180
C	200	D	202

300 €

$66 - (30 - 9) =$

A	45	B	35
C	30	D	44

500 €

$1.000 - (40 - 11) =$

A	960	B	970
C	980	D	971

1.000 €

$1.200 - (100 - 18) =$

A	1.116	B	1.118
C	1.120	D	1.129

2.000 €

$360 - (90 + 20 + 8) =$

A	240	B	241
C	242	D	246

4.000 €

$225 - (60 + 5 + 15) =$

A	145	B	148
C	150	D	146

8.000 €

$8.800 - (790 + 10 + 4) =$

A	8.000	B	7.999
C	7.995	D	7.996

16.000 €

Wo ist die Klammer unnötig?

A	$100 - (8 + 6)$	B	$19 - (34 - 19)$
C	$(79 - 19) - (9 - 8)$	D	$44 + (21 - 56)$

32.000 €

Nutze den Rechenvorteil!  
 $1.400 - (99 + 88 + 1 + 12) =$

A	1.300	B	1.100
C	1.200	D	1.000

64.000 €

$450 + 80 - (77 - 7 - 5 - 3) =$

A	466	B	468
C	472	D	480

125.000 €

$(67.000 - 7.200) - (39 - 36) =$

A	59.800	B	60.121
C	60.110	D	59.797

500.000 €

$(56 + 156 + 10) - (89 - 5 - 8) =$

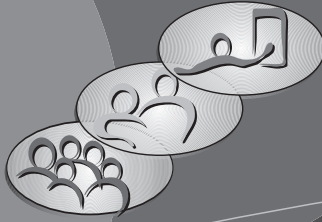
A	146	B	140
C	145	D	151

1.000.000 €

$(235 - 30) - (99 - 88) + (1.200 - 9) =$

A	1.400	B	1.390
C	1.385	D	1.386

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 17

## Grundrechenarten

50 €

$6 + \square = 12$

A	4	B	6
C	8	D	3

100 €

$\square + 12 = 20$

A	8	B	9
C	7	D	10

200 €

$56 - \square = 49$

A	8	B	7
C	9	D	5

300 €

$46 + \square = 110$

A	54	B	65
C	46	D	64

500 €

$58 = 33 + \square$

A	26	B	35
C	31	D	25

1.000 €

$890 = 1.000 - \square$

A	116	B	100
C	110	D	112

2.000 €

$45 + 5 = 100 - \square$

A	40	B	50
C	42	D	60

4.000 €

$\square + 78 = 100 - 19$

A	3	B	4
C	15	D	13

8.000 €

$\square - 24 = 12 + 34 + 8$

A	74	B	79
C	80	D	78

16.000 €

Welche Zahl musst du zu 67 addieren um 99 zu erhalten?

A	32	B	34
C	29	D	31

32.000 €

Welche Zahl musst du von 2.000 subtrahieren um 1.640 zu erhalten?

A	320	B	410
C	360	D	390

64.000 €

$145 - 20 - 15 = \square + 20 + 21$

A	68	B	70
C	67	D	69

125.000 €

$\square - 45 - 23 = 235 + 23 + 7$

A	330	B	298
C	402	D	333

500.000 €

$784 - (12 - 8) = \square - 24 - 28$

A	831	B	840
C	832	D	780

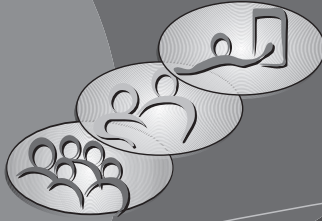
1.000.000 €

$9.870 - \square = 560 - (24 - 7 - 8)$

A	9.219	B	9.390
C	9.319	D	8.567



# KOPFRECHEN CHAMPION



Name \_\_\_\_\_

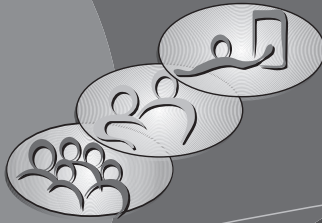
Blatt 18

## Grundrechenarten

<p>50 €</p> <p><math>4 + \square = 20</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="14"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="15"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="16"/></td> <td>D <input type="text" value="18"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="14"/>	B <input type="text" value="15"/>	C <input type="text" value="16"/>	D <input type="text" value="18"/>	<p>100 €</p> <p><math>\square + 18 = 30</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="12"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="9"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="11"/></td> <td>D <input type="text" value="10"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="12"/>	B <input type="text" value="9"/>	C <input type="text" value="11"/>	D <input type="text" value="10"/>	<p>200 €</p> <p><math>120 - \square = 90</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="30"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="20"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="10"/></td> <td>D <input type="text" value="100"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="30"/>	B <input type="text" value="20"/>	C <input type="text" value="10"/>	D <input type="text" value="100"/>
A <input type="text" value="14"/>	B <input type="text" value="15"/>													
C <input type="text" value="16"/>	D <input type="text" value="18"/>													
A <input type="text" value="12"/>	B <input type="text" value="9"/>													
C <input type="text" value="11"/>	D <input type="text" value="10"/>													
A <input type="text" value="30"/>	B <input type="text" value="20"/>													
C <input type="text" value="10"/>	D <input type="text" value="100"/>													
<p>300 €</p> <p><math>47 + \square = 120</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="72"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="65"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="70"/></td> <td>D <input type="text" value="73"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="72"/>	B <input type="text" value="65"/>	C <input type="text" value="70"/>	D <input type="text" value="73"/>	<p>500 €</p> <p><math>180 = 22 + \square</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="152"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="158"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="151"/></td> <td>D <input type="text" value="156"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="152"/>	B <input type="text" value="158"/>	C <input type="text" value="151"/>	D <input type="text" value="156"/>	<p>1.000 €</p> <p><math>2.430 = 3.000 - \square</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="560"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="370"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="470"/></td> <td>D <input type="text" value="570"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="560"/>	B <input type="text" value="370"/>	C <input type="text" value="470"/>	D <input type="text" value="570"/>
A <input type="text" value="72"/>	B <input type="text" value="65"/>													
C <input type="text" value="70"/>	D <input type="text" value="73"/>													
A <input type="text" value="152"/>	B <input type="text" value="158"/>													
C <input type="text" value="151"/>	D <input type="text" value="156"/>													
A <input type="text" value="560"/>	B <input type="text" value="370"/>													
C <input type="text" value="470"/>	D <input type="text" value="570"/>													
<p>2.000 €</p> <p><math>46 + 19 = 100 - \square</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="45"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="35"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="36"/></td> <td>D <input type="text" value="46"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="45"/>	B <input type="text" value="35"/>	C <input type="text" value="36"/>	D <input type="text" value="46"/>	<p>4.000 €</p> <p><math>\square + 57 = 98 - 18</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="23"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="22"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="33"/></td> <td>D <input type="text" value="24"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="23"/>	B <input type="text" value="22"/>	C <input type="text" value="33"/>	D <input type="text" value="24"/>	<p>8.000 €</p> <p><math>\square - 90 = 45 + 34 + 5</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="174"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="172"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="164"/></td> <td>D <input type="text" value="180"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="174"/>	B <input type="text" value="172"/>	C <input type="text" value="164"/>	D <input type="text" value="180"/>
A <input type="text" value="45"/>	B <input type="text" value="35"/>													
C <input type="text" value="36"/>	D <input type="text" value="46"/>													
A <input type="text" value="23"/>	B <input type="text" value="22"/>													
C <input type="text" value="33"/>	D <input type="text" value="24"/>													
A <input type="text" value="174"/>	B <input type="text" value="172"/>													
C <input type="text" value="164"/>	D <input type="text" value="180"/>													
<p>16.000 €</p> <p>Welche Zahl musst du zu 176 addieren um 200 zu erhalten?</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="26"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="24"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="29"/></td> <td>D <input type="text" value="31"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="26"/>	B <input type="text" value="24"/>	C <input type="text" value="29"/>	D <input type="text" value="31"/>	<p>32.000 €</p> <p>Welche Zahl musst du von 1.000 subtrahieren um 245 zu erhalten?</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="755"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="655"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="645"/></td> <td>D <input type="text" value="765"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="755"/>	B <input type="text" value="655"/>	C <input type="text" value="645"/>	D <input type="text" value="765"/>	<p>64.000 €</p> <p><math>346 - 20 - 16 = \square + 80 + 11</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="217"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="222"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="192"/></td> <td>D <input type="text" value="219"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="217"/>	B <input type="text" value="222"/>	C <input type="text" value="192"/>	D <input type="text" value="219"/>
A <input type="text" value="26"/>	B <input type="text" value="24"/>													
C <input type="text" value="29"/>	D <input type="text" value="31"/>													
A <input type="text" value="755"/>	B <input type="text" value="655"/>													
C <input type="text" value="645"/>	D <input type="text" value="765"/>													
A <input type="text" value="217"/>	B <input type="text" value="222"/>													
C <input type="text" value="192"/>	D <input type="text" value="219"/>													
<p>125.000 €</p> <p><math>\square - 77 - 33 = 760 + 88 + 2</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="950"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="998"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="960"/></td> <td>D <input type="text" value="940"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="950"/>	B <input type="text" value="998"/>	C <input type="text" value="960"/>	D <input type="text" value="940"/>	<p>500.000 €</p> <p><math>322 - (18 - 6) = \square - 18 - 9</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="331"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="310"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="337"/></td> <td>D <input type="text" value="237"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="331"/>	B <input type="text" value="310"/>	C <input type="text" value="337"/>	D <input type="text" value="237"/>	<p>1.000.000 €</p> <p><math>10.000 - \square = 770 - (84 - 13 - 6)</math></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">A <input type="text" value="9.218"/></td> <td style="width: 50%;">B <input type="text" value="9.295"/></td> </tr> <tr> <td>C <input type="text" value="9.395"/></td> <td>D <input type="text" value="9.290"/></td> </tr> </table>	A <input type="text" value="9.218"/>	B <input type="text" value="9.295"/>	C <input type="text" value="9.395"/>	D <input type="text" value="9.290"/>
A <input type="text" value="950"/>	B <input type="text" value="998"/>													
C <input type="text" value="960"/>	D <input type="text" value="940"/>													
A <input type="text" value="331"/>	B <input type="text" value="310"/>													
C <input type="text" value="337"/>	D <input type="text" value="237"/>													
A <input type="text" value="9.218"/>	B <input type="text" value="9.295"/>													
C <input type="text" value="9.395"/>	D <input type="text" value="9.290"/>													



# KOPFRECHEN CHAMPION



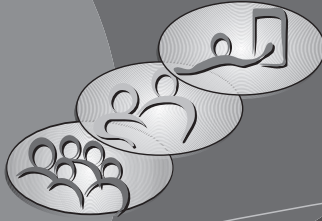
Name

Blatt 19

## Grundrechenarten

<p>50 €</p> <p><math>9 + \square = 100</math></p> <p>A <input type="text" value="90"/> B <input type="text" value="81"/></p> <p>C <input type="text" value="89"/> D <input type="text" value="91"/></p>	<p>100 €</p> <p><math>\square + 21 = 40</math></p> <p>A <input type="text" value="19"/> B <input type="text" value="9"/></p> <p>C <input type="text" value="20"/> D <input type="text" value="18"/></p>	<p>200 €</p> <p><math>340 - \square = 220</math></p> <p>A <input type="text" value="110"/> B <input type="text" value="20"/></p> <p>C <input type="text" value="120"/> D <input type="text" value="100"/></p>
<p>300 €</p> <p><math>77 + \square = 120</math></p> <p>A <input type="text" value="34"/> B <input type="text" value="43"/></p> <p>C <input type="text" value="44"/> D <input type="text" value="45"/></p>	<p>500 €</p> <p><math>189 = 29 + \square</math></p> <p>A <input type="text" value="152"/> B <input type="text" value="160"/></p> <p>C <input type="text" value="116"/> D <input type="text" value="161"/></p>	<p>1.000 €</p> <p><math>4.560 = 3.000 - \square</math></p> <p>A <input type="text" value="1.540"/> B <input type="text" value="1.560"/></p> <p>C <input type="text" value="1.470"/> D <input type="text" value="1.570"/></p>
<p>2.000 €</p> <p><math>86 + 16 = 200 - \square</math></p> <p>A <input type="text" value="96"/> B <input type="text" value="99"/></p> <p>C <input type="text" value="100"/> D <input type="text" value="98"/></p>	<p>4.000 €</p> <p><math>\square + 25 = 100 - 18</math></p> <p>A <input type="text" value="43"/> B <input type="text" value="42"/></p> <p>C <input type="text" value="57"/> D <input type="text" value="54"/></p>	<p>8.000 €</p> <p><math>\square + 80 = 87 + 55 + 3</math></p> <p>A <input type="text" value="65"/> B <input type="text" value="72"/></p> <p>C <input type="text" value="64"/> D <input type="text" value="60"/></p>
<p>16.000 €</p> <p>Welche Zahl musst du zu 1.120 addieren um 2.200 zu erhalten?</p> <p>A <input type="text" value="1.280"/> B <input type="text" value="1.180"/></p> <p>C <input type="text" value="1.070"/> D <input type="text" value="1.080"/></p>	<p>32.000 €</p> <p>Welche Zahl musst du von 760 subtrahieren um 350 zu erhalten?</p> <p>A <input type="text" value="420"/> B <input type="text" value="310"/></p> <p>C <input type="text" value="410"/> D <input type="text" value="365"/></p>	<p>64.000 €</p> <p><math>777 - 30 - 15 = \square + 70 + 9</math></p> <p>A <input type="text" value="534"/> B <input type="text" value="599"/></p> <p>C <input type="text" value="635"/> D <input type="text" value="653"/></p>
<p>125.000 €</p> <p><math>\square - 54 - 23 = 580 + 22 + 18</math></p> <p>A <input type="text" value="650"/> B <input type="text" value="697"/></p> <p>C <input type="text" value="696"/> D <input type="text" value="698"/></p>	<p>500.000 €</p> <p><math>589 - (19 - 6) = \square - 20 - 9</math></p> <p>A <input type="text" value="631"/> B <input type="text" value="640"/></p> <p>C <input type="text" value="605"/> D <input type="text" value="634"/></p>	<p>1.000.000 €</p> <p><math>40.000 - \square = 7.770 - (60 - 12 - 6)</math></p> <p>A <input type="text" value="32.272"/> B <input type="text" value="30.343"/></p> <p>C <input type="text" value="22.457"/> D <input type="text" value="32.565"/></p>

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 20

## Grundrechenarten

50 €

Addiere 33 und 12

A	45	B	54
C	40	D	44

100 €

Bilde die Summe aus 123 und 11

A	134	B	130
C	133	D	138

200 €

Subtrahiere 56 von 70

A	11	B	14
C	12	D	15

300 €

Bilde die Differenz aus 120 und 31

A	88	B	90
C	91	D	89

500 €

$35+67+45=$

A	150	B	160
C	147	D	148

1.000 €

$78-18-18=$

A	40	B	50
C	42	D	52

2.000 €

$99+71=200-\square$

A	33	B	31
C	40	D	30

4.000 €

$\square+100=200-15$

A	85	B	80
C	83	D	75

8.000 €

$\square-90=102+33$

A	225	B	215
C	214	D	230

16.000 €

Welche Zahl musst du zu 7.600 addieren um 12.000 zu erhalten?

A	4.400	B	3.400
C	2.400	D	5.400

32.000 €

Nutze den Rechenvorteil!  
 $340-(12+5+18+15+3+7)=$

A	280	B	310
C	290	D	365

64.000 €

$67+103-(45-39)=$

A	155	B	152
C	164	D	166

125.000 €

$(4.400-310)-(730-40)=$

A	3.200	B	3.400
C	3.500	D	3.600

500.000 €

$760-(23-6)=\square-23-3$

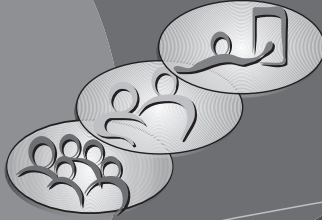
A	766	B	769
C	666	D	637

1.000.000 €

$60.000-\square=6.900-(120-18-2)$

A	53.200	B	54.200
C	50.800	D	51.600

# KOPFRECHEN CHAMPION



## Grundrechenarten

50 €

Addiere 50 und 21

A	70	B	71
C	69	D	72

100 €

Bilde die Summe aus  
28 und 12

A	40	B	30
C	33	D	38

200 €

Subtrahiere 12 von 60

A	42	B	46
C	50	D	48

300 €

Bilde die Differenz aus  
45 und 21

A	22	B	24
C	21	D	25

500 €

 $67+10+23=$ 

A	101	B	100
C	110	D	90

1.000 €

 $99-18-11=$ 

A	60	B	70
C	65	D	72

2.000 €

 $102+88=200-\square$ 

A	11	B	12
C	20	D	10

4.000 €

 $\square+250=300-12$ 

A	32	B	34
C	38	D	30

8.000 €

 $\square-80=204+36$ 

A	220	B	315
C	320	D	330

16.000 €

Welche Zahl musst du zu 9  
addieren um 8.760 zu erhalten?

A	8.761	B	8.751
C	8.763	D	8.750

32.000 €

Nutze den Rechenvorteil!  
 $450-(13+6+17+14+2+8)=$ 

A	385	B	390
C	290	D	365

64.000 €

 $54+106-(54-32)=$ 

A	138	B	139
C	140	D	135

125.000 €

 $(4.900-410)-(650-60)=$ 

A	3.800	B	3.900
C	4.000	D	3.600

500.000 €

 $63-(41-6)=\square-19-8$ 

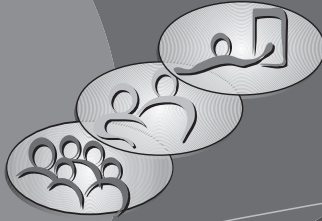
A	55	B	54
C	66	D	37

1.000.000 €

 $2.460-\square=900-(98-18-8)$ 

A	1.599	B	1.799
C	1.567	D	1.632

# KOPFRECHEN CHAMPION



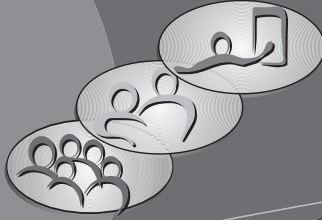
Name

Blatt 22

## Grundrechenarten

<p>50 €</p> <p>Addiere 120 und 30</p> <p>A <input type="text" value="150"/> B <input type="text" value="140"/></p> <p>C <input type="text" value="130"/> D <input type="text" value="90"/></p>	<p>100 €</p> <p>Bilde die Summe aus 67 und 13</p> <p>A <input type="text" value="80"/> B <input type="text" value="70"/></p> <p>C <input type="text" value="64"/> D <input type="text" value="66"/></p>	<p>200 €</p> <p>Subtrahiere 99 von 101</p> <p>A <input type="text" value="4"/> B <input type="text" value="2"/></p> <p>C <input type="text" value="5"/> D <input type="text" value="8"/></p>
<p>300 €</p> <p>Bilde die Differenz aus 67 und 14</p> <p>A <input type="text" value="44"/> B <input type="text" value="54"/></p> <p>C <input type="text" value="60"/> D <input type="text" value="53"/></p>	<p>500 €</p> <p><math>57+50+23=</math></p> <p>A <input type="text" value="120"/> B <input type="text" value="130"/></p> <p>C <input type="text" value="110"/> D <input type="text" value="90"/></p>	<p>1.000 €</p> <p><math>129-18-10=</math></p> <p>A <input type="text" value="100"/> B <input type="text" value="99"/></p> <p>C <input type="text" value="111"/> D <input type="text" value="101"/></p>
<p>2.000 €</p> <p><math>218+22=300-\square</math></p> <p>A <input type="text" value="50"/> B <input type="text" value="60"/></p> <p>C <input type="text" value="20"/> D <input type="text" value="40"/></p>	<p>4.000 €</p> <p><math>\square+1.200=8.000-100</math></p> <p>A <input type="text" value="6.800"/> B <input type="text" value="7.900"/></p> <p>C <input type="text" value="6.700"/> D <input type="text" value="1.300"/></p>	<p>8.000 €</p> <p><math>\square-90=34+306</math></p> <p>A <input type="text" value="430"/> B <input type="text" value="415"/></p> <p>C <input type="text" value="440"/> D <input type="text" value="330"/></p>
<p>16.000 €</p> <p>Welche Zahl musst du zu 67 addieren um 113 zu erhalten?</p> <p>A <input type="text" value="50"/> B <input type="text" value="48"/></p> <p>C <input type="text" value="44"/> D <input type="text" value="46"/></p>	<p>32.000 €</p> <p>Nutze den Rechenvorteil! <math>560-(27+14+13+26+12+8)=</math></p> <p>A <input type="text" value="455"/> B <input type="text" value="460"/></p> <p>C <input type="text" value="490"/> D <input type="text" value="365"/></p>	<p>64.000 €</p> <p><math>78+308-(33-4)=</math></p> <p>A <input type="text" value="338"/> B <input type="text" value="357"/></p> <p>C <input type="text" value="340"/> D <input type="text" value="335"/></p>
<p>125.000 €</p> <p><math>(6.700-780)-(430-60)=</math></p> <p>A <input type="text" value="5.800"/> B <input type="text" value="5.550"/></p> <p>C <input type="text" value="4.555"/> D <input type="text" value="4.600"/></p>	<p>500.000 €</p> <p><math>78-(51-11)=\square-17-8</math></p> <p>A <input type="text" value="56"/> B <input type="text" value="54"/></p> <p>C <input type="text" value="63"/> D <input type="text" value="65"/></p>	<p>1.000.000 €</p> <p><math>8.890-\square=1.200-(101-10-5)</math></p> <p>A <input type="text" value="7.776"/> B <input type="text" value="7.666"/></p> <p>C <input type="text" value="7.567"/> D <input type="text" value="7.632"/></p>

# KOPFRECHEN CHAMPION



## Grundrechenarten

50 €

Addiere 356 und 6

A	360	B	362
C	364	D	366

100 €

Bilde die Summe aus  
134 und 14

A	146	B	148
C	164	D	150

200 €

Subtrahiere 88 von 289

A	200	B	201
C	202	D	199

300 €

Bilde die Differenz aus  
650 und 18

A	630	B	631
C	632	D	628

500 €

 $123+60+27=$ 

A	220	B	210
C	110	D	190

1.000 €

 $57-18-8=$ 

A	31	B	27
C	38	D	32

2.000 €

 $349+31=400-\square$ 

A	25	B	30
C	28	D	20

4.000 €

 $\square+2.600=9.300-400$ 

A	6.800	B	7.100
C	6.300	D	5.300

8.000 €

 $\square-55=66+122$ 

A	230	B	215
C	243	D	240

16.000 €

Welche Zahl musst du zu 113  
addieren um 2.000 zu erhalten?

A	1.899	B	1.885
C	1.890	D	1.887

32.000 €

Nutze den Rechenvorteil!  
 $956-(55+16+15+24+23+7)=$ 

A	818	B	816
C	790	D	865

64.000 €

 $79+408-(42-6)=$ 

A	450	B	451
C	452	D	535

125.000 €

 $(5.700-690)-(220-55)=$ 

A	4.900	B	5.120
C	4.845	D	4.600

500.000 €

 $92-(45-11)=\square-22-3$ 

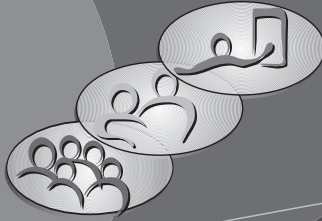
A	83	B	84
C	79	D	85

1.000.000 €

 $7.980-\square=2.340-(98-18-4)$ 

A	5.716	B	5.666
C	5.567	D	5.632

# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

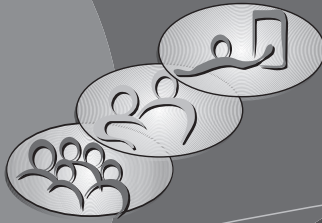
Blatt 24

## Grundrechenarten

<p>50 €</p> <p>Schreibe <math>4+4+4</math> kürzer</p> <p>A <input type="text" value="4 • 4"/> B <input type="text" value="2 • 4"/></p> <p>C <input type="text" value="3 • 4"/> D <input type="text" value="4 • 3"/></p>	<p>100 €</p> <p>Multipliziere 7 mit 7</p> <p>A <input type="text" value="46"/> B <input type="text" value="49"/></p> <p>C <input type="text" value="42"/> D <input type="text" value="50"/></p>	<p>200 €</p> <p>Das Ergebnis einer Mal-Aufgabe heißt</p> <p>A <input type="text" value="Quotient"/> B <input type="text" value="Summe"/></p> <p>C <input type="text" value="Differenz"/> D <input type="text" value="Produkt"/></p>
<p>300 €</p> <p>Schreibe als Produkt <math>a+a+a+a</math></p> <p>A <input type="text" value="3 • a"/> B <input type="text" value="4 • a"/></p> <p>C <input type="text" value="5 • a"/> D <input type="text" value="4 : a"/></p>	<p>500 €</p> <p>Teile 36 durch 6</p> <p>A <input type="text" value="8"/> B <input type="text" value="5"/></p> <p>C <input type="text" value="7"/> D <input type="text" value="6"/></p>	<p>1.000 €</p> <p>Dividiere 81 durch 9</p> <p>A <input type="text" value="8"/> B <input type="text" value="7"/></p> <p>C <input type="text" value="729"/> D <input type="text" value="9"/></p>
<p>2.000 €</p> <p><math>11 \cdot 10 =</math></p> <p>A <input type="text" value="101"/> B <input type="text" value="100"/></p> <p>C <input type="text" value="120"/> D <input type="text" value="110"/></p>	<p>4.000 €</p> <p><math>100 \cdot 91 =</math></p> <p>A <input type="text" value="9.100"/> B <input type="text" value="7.100"/></p> <p>C <input type="text" value="910"/> D <input type="text" value="91.000"/></p>	<p>8.000 €</p> <p><math>1.000 \cdot 87 =</math></p> <p>A <input type="text" value="8.700"/> B <input type="text" value="87.000"/></p> <p>C <input type="text" value="870.000"/> D <input type="text" value="870"/></p>
<p>16.000 €</p> <p><math>320 : 10 =</math></p> <p>A <input type="text" value="3.200"/> B <input type="text" value="320"/></p> <p>C <input type="text" value="103"/> D <input type="text" value="32"/></p>	<p>32.000 €</p> <p><math>54 \cdot 20 =</math></p> <p>A <input type="text" value="1.080"/> B <input type="text" value="900"/></p> <p>C <input type="text" value="1.800"/> D <input type="text" value="10.802"/></p>	<p>64.000 €</p> <p><math>12 \cdot 12 =</math></p> <p>A <input type="text" value="144"/> B <input type="text" value="122"/></p> <p>C <input type="text" value="133"/> D <input type="text" value="120"/></p>
<p>125.000 €</p> <p>Schreibe als Produkt <math>b+b+9+9+b+9=</math></p> <p>A <input type="text" value="27+b"/> B <input type="text" value="2b+27"/></p> <p>C <input type="text" value="3b+3 • 9"/> D <input type="text" value="3 • 9+b"/></p>	<p>500.000 €</p> <p><math>54 \cdot 21 =</math></p> <p>A <input type="text" value="1.134"/> B <input type="text" value="1.098"/></p> <p>C <input type="text" value="1.179"/> D <input type="text" value="1.230"/></p>	<p>1.000.000 €</p> <p><math>12 \cdot 2 \cdot 13 =</math></p> <p>A <input type="text" value="345"/> B <input type="text" value="312"/></p> <p>C <input type="text" value="216"/> D <input type="text" value="356"/></p>



# KOPFRECHEN CHAMPION



Name

Blatt 25

## Grundrechenarten

50 €

Schreibe  $9+9+9+9+9$  kürzer

A	$4 \cdot 9$	B	$5 \cdot 9$
C	36	D	$9 : 5$

100 €

Multipliziere 11 mit 7

A	76	B	77
C	66	D	117

200 €

Das Ergebnis einer „geteilt durch-Aufgabe“ heißt

A	Quotient	B	Summe
C	Differenz	D	Produkt

300 €

Schreibe als Produkt  $a+a+a+a+a+a+a$

A	$8 \cdot a$	B	$7 \cdot a$
C	$9 \cdot a$	D	$8 : a$

500 €

Teile 110 durch 10

A	10	B	110
C	11	D	1

1.000 €

Dividiere 144 durch 12

A	11	B	13
C	14	D	12

2.000 €

$10 \cdot 1.192 =$

A	10.192	B	11.920
C	119.200	D	1.192

4.000 €

$1.000 \cdot 123 =$

A	12.300	B	123.000
C	10.023	D	1.230

8.000 €

$10.000 \cdot 23 =$

A	23.000	B	2.300
C	2.300.000	D	230.000

16.000 €

$1.460 : 10 =$

A	14.600	B	1.460
C	164	D	146

32.000 €

$123 \cdot 20 =$

A	2.640	B	2.200
C	2.900	D	2.460

64.000 €

$13 \cdot 13 =$

A	144	B	121
C	169	D	196

125.000 €

Schreibe als Produkt  $z+z+z+8+z+8+8=$

A	$27+z$	B	$3z+27$
C	$4z+3 \cdot 8$	D	$3 \cdot 8+z$

500.000 €

$62 \cdot 31 =$

A	1.833	B	1.922
C	1.911	D	1.930

1.000.000 €

$13 \cdot 8 \cdot 3 =$

A	344	B	312
C	216	D	356