



Kartei zum 10 000er

www.fraulocke-grundschultante.de



Dieses Material stammt von www.fraulocke-grundschultante.de (Nicole Trapp)

Schriften: Frau Locke Druck, Hooteroll von www.dafont.com

Illustrationen: www.opencliparts.com mlampret



Hinweis:

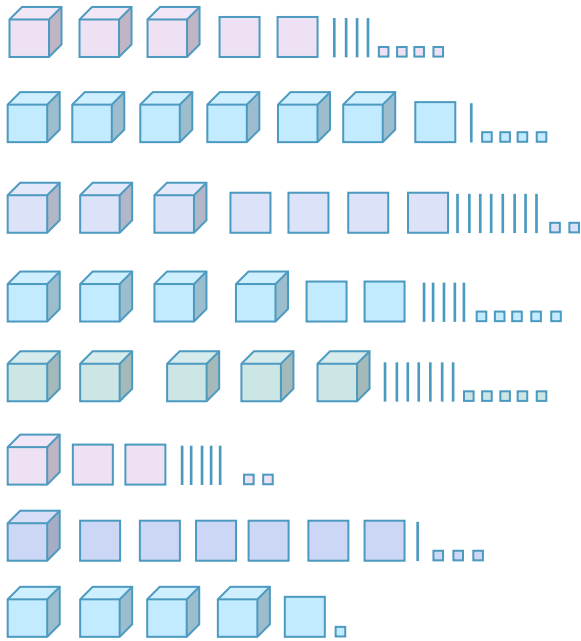
Du darfst das vorliegende Material **für deinen Unterricht** verwenden. Du darfst es nicht gewerblich nutzen und du darfst es nicht über soziale Netzwerke, Dropbox und ähnliche Dienste verbreiten und weitergeben. Damit verletzt du das Urheberrecht.

Wenn du einen solchen Verstoß bemerkst, melde ihn bitte an: mail@fraulocke-grundschultante.de

Ich freue mich sehr über Kommentare unter dem jeweiligen Beitrag oder im Gästebuch meiner Seite. Du kannst mich auch gerne auf Instagram verlinken: [fraulocke_grundschultante](https://www.instagram.com/fraulocke_grundschultante).



Geheimschrift



| T | H | Z | E |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Schreibe mit Ziffern

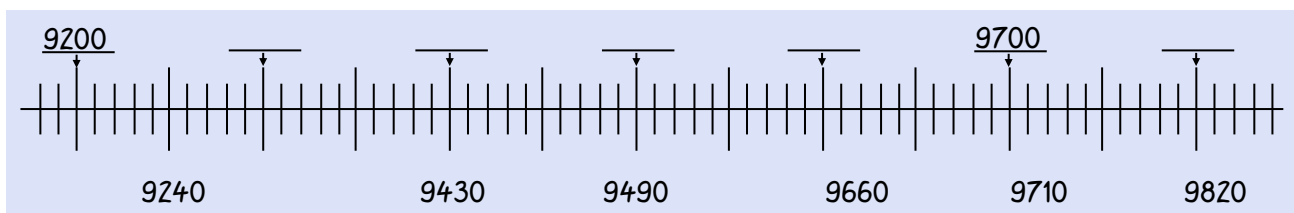
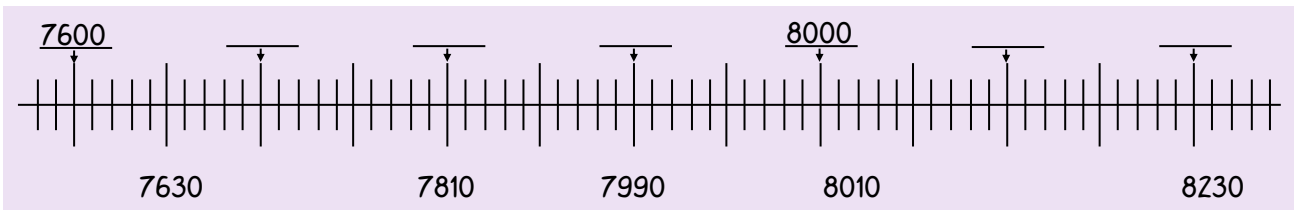
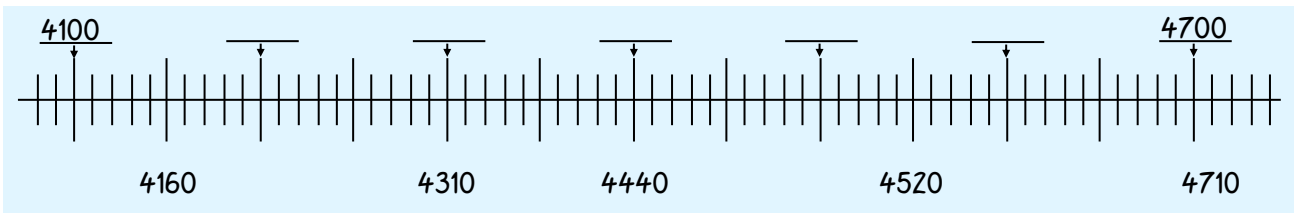


- fünftausendvierhundertzweiundsiebzig
- dreitausendfünfhundertachtundzwanzig
- neuntausenddreihundertneunundneunzig
- achtausenddreihunderteinunddreißig
- fünftausendachthundertdreiundvierzig
- achtausendsiebenhundertachtunddreißig
- zweitausendvierhundertdreiundachtzig
- siebentausendvierhundertvierundvierzig
- neuntausenddreihundertachtzehn
- viertausendvierundzwanzig
- neuntausendeins

| T | H | Z | E |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



5 Zahlenstrahl



© Frau Locke



6 Ordne die Zahlen



Beginne bei der kleinsten Zahl.

4800, 5200, 6300, 4100, 4900, 5100

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|----|----|----|----|----|----|

4560, 4557, 4490, 4501, 4486, 4627

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|----|----|----|----|----|----|

3690, 3578, 5675, 4582, 3258, 4566

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|----|----|----|----|----|----|

6650, 6649, 6651, 6653, 6648, 6643

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|----|----|----|----|----|----|

© Frau Locke



Zahlenreihen



Setze die Zahlenreihen fort.

| | | | | | | |
|------|------|------|--|--|--|--|
| 4500 | 4700 | 4900 | | | | |
| 3850 | 3900 | 3950 | | | | |
| 5110 | 5120 | | | | | |
| 4800 | 4900 | | | | | |
| 9012 | 9024 | 9036 | | | | |
| 5908 | 5807 | | | | | |
| 4233 | 4283 | 4333 | | | | |
| 2130 | 2137 | | | | | |



Nachbarzahlen 1



| Vorgänger | | | Nachfolger | |
|---------------|--------------|------|--------------|---------------|
| Nachbarzehner | Nachbareiner | Zahl | Nachbareiner | Nachbarzehner |
| | | 5645 | | |
| | | 4789 | | |
| | | 3694 | | |
| | | 4561 | | |
| | | 2145 | | |
| | | 1112 | | |
| | | 4712 | | |
| | | 4567 | | |
| | | 8761 | | |
| | | 9123 | | |



9 Runden



Runde auf Tausender.

| | | |
|------|---|--|
| 5600 | ≈ | |
| 4200 | ≈ | |
| 1200 | ≈ | |
| 6900 | ≈ | |
| 8700 | ≈ | |
| 7560 | ≈ | |
| 8210 | ≈ | |
| 9324 | ≈ | |
| 5632 | ≈ | |
| 4582 | ≈ | |
| 2347 | ≈ | |

Runde auf Hunderter.

| | | |
|------|---|--|
| 4586 | ≈ | |
| 4723 | ≈ | |
| 6852 | ≈ | |
| 5639 | ≈ | |
| 4871 | ≈ | |
| 9621 | ≈ | |
| 7562 | ≈ | |
| 4389 | ≈ | |
| 4523 | ≈ | |
| 9629 | ≈ | |
| 4955 | ≈ | |

Runde auf Zehner.

| | | |
|------|---|--|
| 4586 | ≈ | |
| 4723 | ≈ | |
| 6852 | ≈ | |
| 5639 | ≈ | |
| 4871 | ≈ | |
| 9621 | ≈ | |
| 7562 | ≈ | |
| 4389 | ≈ | |
| 4523 | ≈ | |
| 9629 | ≈ | |
| 4955 | ≈ | |



10 Nachbarzahlen 2



Vorgänger

Nachfolger

| NH | NZ | NE | Zahl | NE | NZ | NH |
|----|----|----|------|----|----|----|
| | | | 4521 | | | |
| | | | 7852 | | | |
| | | | 9646 | | | |
| | | | 4523 | | | |
| | | | 5666 | | | |
| | | | 7542 | | | |
| | | | 9561 | | | |
| | | | 4623 | | | |
| | | | 7658 | | | |
| | | | 4562 | | | |



Sachaufgaben



In einer Woche werden 3542 Burger verkauft.
2489 davon sind mit Käse.

F:

R:

A:

Von Montag bis Freitag werden in der Schule je
213 Essen zubereitet.

F:

R:

A:

Beim großen Fußballspiel waren 3401 Erwachse-
ne und 2012 Kinder als Zuschauer dabei.

F:

R:

A:

Das Hotel kostet für alle 4580 €, dazu kommen
Ausflüge für 126 € und der Bus mit 600€.

F:

R:

A:



Zahlenrätsel



Ich addiere meine Zahl mit
4235 und erhalte 7365.

R:

A:

Wenn ich meine Zahl von 4567
subtrahiere, erhalte ich das
Doppelte von 35.

R:

A:

Wenn ich meine Zahl durch 70
dividiere, erhalte ich die Hälfte
von 10.

R:

A:

Meine Zahl ist die Hälfte von
4588.

R:

A:

Wenn ich meine Zahl mit 4569
und 2391 addiere, erhalte ich
9846.

R:

A:

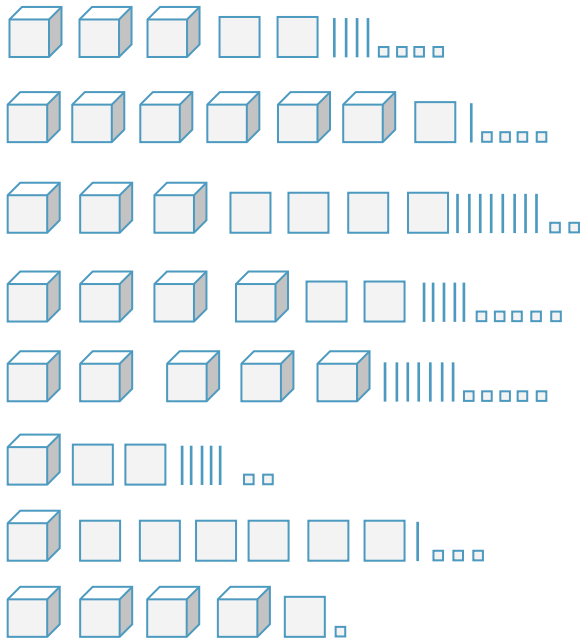
Wenn ich meine Zahl mit 60
multipliziere, erhalte ich das
Doppelte von 210.

R:

A:



Lösung



| T | H | Z | E |
|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 | 4 |
| 6 | 1 | 1 | 4 |
| 3 | 4 | 8 | 2 |
| 4 | 2 | 5 | 5 |
| 5 | 0 | 7 | 5 |
| 1 | 2 | 5 | 2 |
| 1 | 6 | 1 | 3 |
| 4 | 1 | 0 | 1 |

| |
|-------------|
| <u>3244</u> |
| <u>6114</u> |
| <u>3482</u> |
| <u>4255</u> |
| <u>5075</u> |
| <u>1252</u> |
| <u>1613</u> |
| <u>4101</u> |



Lösung



fünftausendvierhundertzweiundsiebzig
 dreitausendfünfhundertachtundzwanzig
 neuntausenddreihundertneunundneunzig
 achtausenddreihunderteinunddreißig
 fünftausendachthundertdreiundvierzig
 achtausendsiebenhundertachtunddreißig
 zweitausendvierhundertdreiundachtzig
 siebentausendvierhundertvierundvierzig
 neuntausenddreihundertachtzehn
 viertausendvierundzwanzig
 neuntausendeins

| T | H | Z | E |
|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 7 | 2 |
| 3 | 5 | 2 | 8 |
| 9 | 3 | 9 | 9 |
| 8 | 3 | 3 | 1 |
| 5 | 8 | 4 | 3 |
| 8 | 7 | 3 | 8 |
| 2 | 4 | 8 | 3 |
| 7 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 3 | 1 | 8 |
| 4 | 0 | 2 | 4 |
| 9 | 0 | 0 | 1 |

| |
|-------------|
| <u>5472</u> |
| <u>3528</u> |
| <u>9399</u> |
| <u>8331</u> |
| <u>5843</u> |
| <u>8738</u> |
| <u>2483</u> |
| <u>7444</u> |
| <u>9318</u> |
| <u>4024</u> |
| <u>9001</u> |



3 Lösung



| T | H | Z | E |
|---|---|---|---|
| 7 | 3 | 5 | 6 |
| 9 | 8 | 4 | 1 |
| 6 | 5 | 7 | 3 |
| 5 | 4 | 0 | 1 |
| 9 | 5 | 2 | 0 |
| 7 | 4 | 0 | 9 |
| 8 | 0 | 6 | 6 |
| 4 | 2 | 1 | 4 |
| 8 | 6 | 8 | 1 |
| 4 | 7 | 7 | 0 |
| 6 | 5 | 7 | 2 |

siebentausenddreihundertsechsfünfzig

neuntausendachthunderteinundvierzig

sechstausendfünfhundertdreiundsiebzig

fünftausendvierhunderteins

neuntausendfünfhundertzwanzig

siebentausendvierhundertneun

achttausendsechsendsechzig

viertausendzweihundertvierzehn

achttausendsechshunderteinundachtzig

viertausendsiebenhundertsechzig

sechstausendfünfhundertzweiundsiebzig



4 Lösung



6 H 2 T 6 Z 9 E

8 Z 9 E 7 H 4 T

5 T 4 H 2 Z 9 E

8 E 6 H 4 T 9 Z

2 H 1 T 0 E 7 Z

0 T 6 Z 4 H 3 E

9 E 11 Z 4 H 3 T

9 H 5 Z 2 E 8 T

9 E 7 Z 10 H 3 T

7 H 9 E 4 Z 2 T

1 T 0 E 9 Z 5 H

| T | H | Z | E |
|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 6 | 9 |
| 4 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | 4 | 2 | 9 |
| 4 | 6 | 9 | 8 |
| 1 | 2 | 7 | 0 |
| | 4 | 6 | 3 |
| 3 | 5 | 1 | 9 |
| 8 | 9 | 5 | 2 |
| 4 | 0 | 7 | 9 |
| 2 | 7 | 4 | 9 |
| 1 | 5 | 9 | 0 |

2669

4789

5429

4698

1270

463

3519

8952

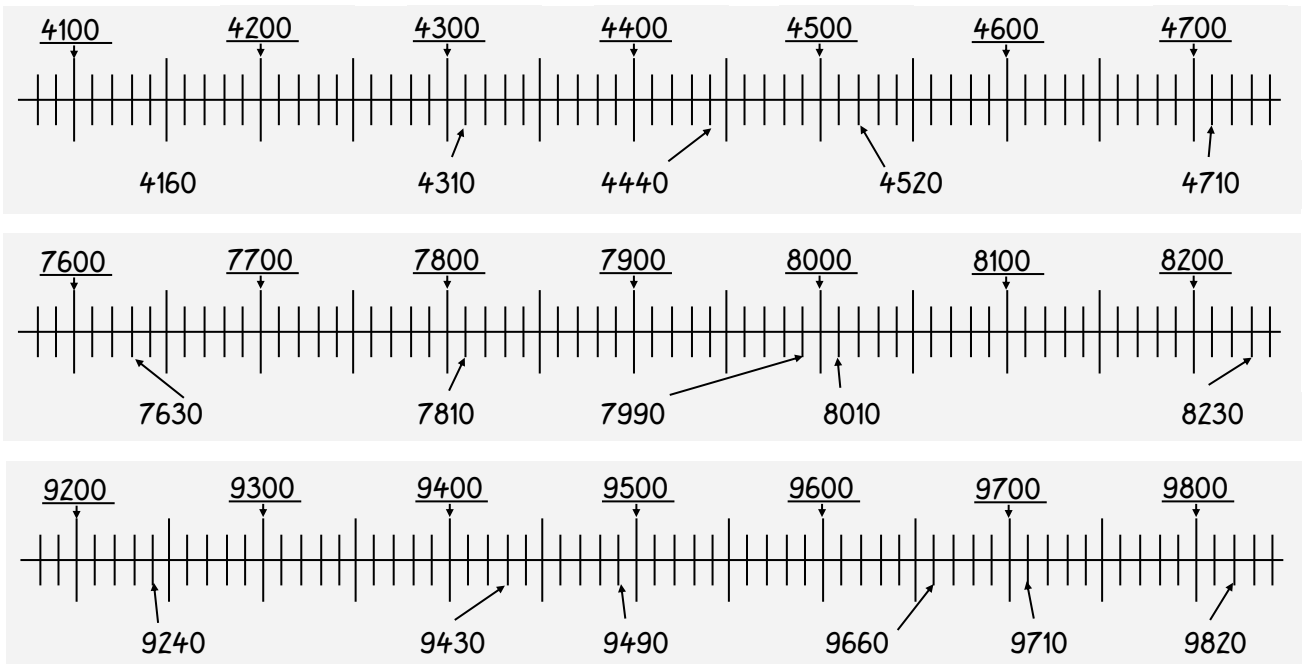
4079

2749

1590



5 Lösung



© Frau Locke



6 Lösung



Beginne bei der kleinsten Zahl.

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 4100 | 2. 4800 | 3. 4900 | 4. 5100 | 5. 5200 | 6. 6300 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 4486 | 2. 4490 | 3. 4501 | 4. 4557 | 5. 4560 | 6. 4627 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 3258 | 2. 3578 | 3. 3690 | 4. 4566 | 5. 4582 | 6. 5675 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 6643 | 2. 6648 | 3. 6649 | 4. 6650 | 5. 6651 | 6. 6653 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

© Frau Locke



Lösung



Setze die Zahlenreihen fort.

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 4500 | 4700 | 4900 | 5100 | 5300 | 5500 | 5700 |
| 3850 | 3900 | 3950 | 4000 | 4050 | 4100 | 4150 |
| 5110 | 5120 | 5130 | 5140 | 5150 | 5160 | 5170 |
| 4800 | 4900 | 5000 | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 |
| 9012 | 9024 | 9036 | 9048 | 9060 | 9072 | 9084 |
| 5908 | 5807 | 5706 | 5605 | 5504 | 5403 | 5302 |
| 4233 | 4283 | 4333 | 4383 | 4433 | 4483 | 4533 |
| 2130 | 2137 | 2144 | 2151 | 2158 | 2165 | 2172 |

© Frau Locke



Lösung



| Vorgänger | | | Nachfolger | |
|---------------|--------------|------|--------------|---------------|
| Nachbarzehner | Nachbareiner | Zahl | Nachbareiner | Nachbarzehner |
| 5640 | 5644 | 5645 | 5646 | 5650 |
| 4780 | 4788 | 4789 | 4790 | 4790 |
| 3690 | 3693 | 3694 | 3695 | 3700 |
| 4560 | 4560 | 4561 | 4562 | 4570 |
| 2140 | 2144 | 2145 | 2146 | 2150 |
| 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1120 |
| 4710 | 4711 | 4712 | 4713 | 4720 |
| 4560 | 4566 | 4567 | 4568 | 4570 |
| 8760 | 8760 | 8761 | 8762 | 8770 |
| 9120 | 9122 | 9123 | 9124 | 9130 |

© Frau Locke



9 Lösung



Runde auf Tausender.

| | | |
|------|---|------|
| 5600 | ≈ | 6000 |
| 4200 | ≈ | 4000 |
| 1200 | ≈ | 1000 |
| 6900 | ≈ | 7000 |
| 8700 | ≈ | 9000 |
| 7560 | ≈ | 8000 |
| 8210 | ≈ | 8000 |
| 9324 | ≈ | 9000 |
| 5632 | ≈ | 6000 |
| 4582 | ≈ | 5000 |
| 2347 | ≈ | 2000 |

Runde auf Hunderter.

| | | |
|------|---|------|
| 4586 | ≈ | 4600 |
| 4723 | ≈ | 4700 |
| 6852 | ≈ | 6900 |
| 5639 | ≈ | 5600 |
| 4871 | ≈ | 4900 |
| 9621 | ≈ | 9600 |
| 7562 | ≈ | 7600 |
| 4389 | ≈ | 4400 |
| 4523 | ≈ | 4500 |
| 9629 | ≈ | 9600 |
| 4955 | ≈ | 5000 |

Runde auf Zehner.

| | | |
|------|---|------|
| 4586 | ≈ | 4590 |
| 4723 | ≈ | 4720 |
| 6852 | ≈ | 6850 |
| 5639 | ≈ | 5640 |
| 4871 | ≈ | 4870 |
| 9621 | ≈ | 9620 |
| 7562 | ≈ | 7560 |
| 4389 | ≈ | 4390 |
| 4523 | ≈ | 4520 |
| 9629 | ≈ | 9630 |
| 4955 | ≈ | 4960 |



10 Lösung



Vorgänger

Nachfolger

| NH | NZ | NE | Zahl | NE | NZ | NH |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 4500 | 4520 | 4520 | 4521 | 4522 | 4530 | 4600 |
| 7800 | 7850 | 7851 | 7852 | 7853 | 7860 | 7900 |
| 9600 | 9640 | 9645 | 9646 | 9647 | 9650 | 9700 |
| 4500 | 4520 | 4522 | 4523 | 4524 | 4530 | 4600 |
| 5600 | 5660 | 5665 | 5666 | 5667 | 5670 | 5700 |
| 7500 | 7540 | 7541 | 7542 | 7543 | 7550 | 7600 |
| 9500 | 9560 | 9560 | 9561 | 9562 | 9570 | 9600 |
| 4600 | 4620 | 4622 | 4623 | 4624 | 4630 | 4700 |
| 7600 | 7650 | 7657 | 7658 | 7659 | 7660 | 7700 |
| 4500 | 4560 | 4561 | 4562 | 4563 | 4570 | 4600 |



Lösung



In einer Woche werden 3542 Burger verkauft.
2489 davon sind mit Käse.

F: Wie viele Burger ohne Käse sind es?

R: $3542 - 2489 = 1053$

A: Es sind 1053 Burger ohne Käse.

Von Montag bis Freitag werden in der Schule je
213 Essen zubereitet.

F: Wie viele Essen sind es in einer Woche?

R: $5 \cdot 213 = 1065$

A: Es sind 1065 Essen in einer Woche.

Beim großen Fußballspiel waren 3401 Erwachse-
ne und 2012 Kinder als Zuschauer dabei.

F: Wie viele Zuschauer waren es insgesamt?

R: $3401 + 2012 = 5413$

A: Es waren insgesamt 5413 Zuschauer.

Das Hotel kostet für alle 4580 €, dazu kommen
Ausflüge für 126 € und der Bus mit 600€.

F: Wie viel kostet alles zusammen?

R: $4580 \text{ €} + 126 \text{ €} + 600 \text{ €} = 5306 \text{ €}$

A: Alles zusammen kostet 5306 €.



Lösung



Ich addiere meine Zahl mit
4235 und erhalte 7365.

R: $7365 - 4235 = 3130$

A: Meine Zahl heißt 3130.

Wenn ich meine Zahl von 4567
subtrahiere, erhalte ich das
Doppelte von 35.

R: $35 \cdot 2 = 70$

$4567 - 70 = 4497$

A: Meine Zahl heißt 4497.

Wenn ich meine Zahl durch 70
dividiere, erhalte ich die Hälfte
von 10.

R: $10 : 2 = 5$

$5 \cdot 70 = 350$

A: Meine Zahl heißt 350.

Meine Zahl ist die Hälfte von
4588.

R: $4588 : 2 = 2294$

A: Meine Zahl heißt 2294.

Wenn ich meine Zahl mit 4569
und 2391 addiere, erhalte ich
9846.

R: $4569 + 2391 = 6960$

$9846 - 6960 = 2886$

A: Meine Zahl heißt 2886.

Wenn ich meine Zahl mit 60
multipliziere, erhalte ich das
Doppelte von 210.

R: $210 \cdot 2 = 420$

$420 : 60 = 7$

A: Meine Zahl heißt 7.