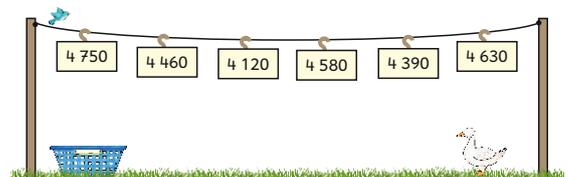
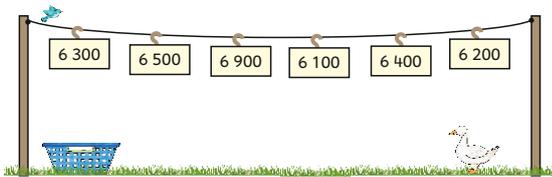


Zahlenrätsel  
und

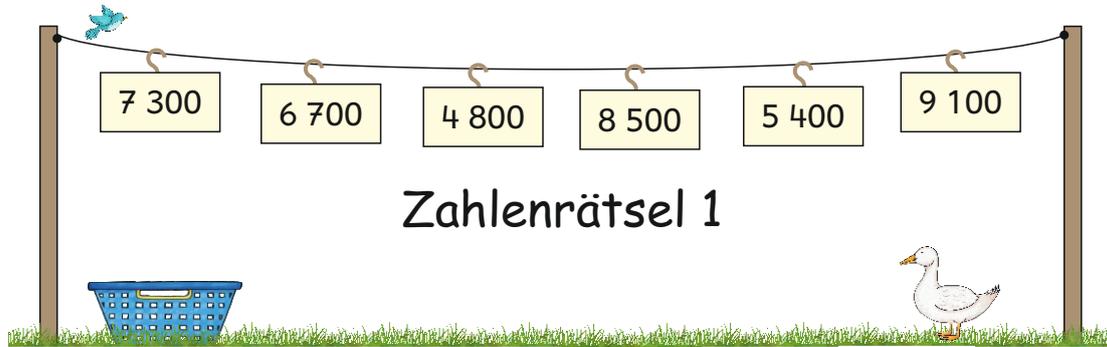
Aufgaben  
zum mündlichen Rechnen

# Zahlen an der Leine

mit großen Karten  
zum Aushängen



[www.mathemonsterchen.de](http://www.mathemonsterchen.de)  
Bilder: Kate Hadfield



## Zahlenrätsel 1

Diese Zahl hat die Quersumme 9.

Diese Zahl ist die Hälfte von 9 600.

Diese Zahl ist um 700 größer als 8 400.

Diese Zahl ist um 500 größer als das Doppelte von 3 400.

Diese Zahl ist das Doppelte von 4 250.

Diese Zahl ist um 800 kleiner als 7 500.



## Zahlenrätsel 2

Diese Zahl um 200 kleiner als das Doppelte von 3 350.

Diese Zahl hat die Quersumme 8.

Diese Zahl ist die Hälfte von 3 450.

Diese Zahl ist das 7-fache von 900.

Diese Zahl ist um 400 größer als das Doppelte von 2 850.

Diese Zahl ist die Quadratzahl von 80.



## Zahlenrätsel 3

Diese Zahl ist um 30 größer als das Produkt aus 40 und 60.

Diese Zahl ist um 190 größer als die Hälfte von 10 000.

Diese Zahl hat die Quersumme 14.

Diese Zahl ist um 420 kleiner als das 60-fache von 80.

Diese Zahl ist um 420 größer als die Quadratzahl von 80.

Diese Zahl ist um 230 kleiner als das Doppelte von 1 900.



## Zahlenrätsel 4

Diese Zahl ist das Doppelte von 2 315.

Diese Zahl ist die Differenz von 9 000 und 4 880.

Diese Zahl ist um 260 größer als das Produkt von 60 und 70.

Diese Zahl ist die Summe von 1 340 und 3 410.

Diese Zahl ist das Doppelte von 2 290.

Diese Zahl ist um 110 kleiner als die Hälfte von 9 000.



## Aufgaben zum mündlichen Rechnen 1

1. Ordne die Zahlen nach der Größe.
2. Ergänze jede Zahl zu 10 000.
3. Addiere 700 zu jeder Zahl.
4. Subtrahiere von jeder Zahl 900.
5. Bilde die Hälfte von jeder Zahl.
6. Subtrahiere von jeder Zahl ihre Quersumme.



## Aufgaben zum mündlichen Rechnen 2

1. Ordne die Zahlen nach der Größe.
2. Ergänze jede Zahl zu 8 000.
3. Addiere 700 zu jeder Zahl.
4. Subtrahiere von jeder Zahl 800.
5. Bilde die Hälfte von jeder Zahl.
6. Subtrahiere von jeder Zahl ihre Quersumme.



1. Ordne die Zahlen nach der Größe.
2. Ergänze jede Zahl zum nächsten Hunderter.
3. Ergänze jede Zahl zum nächsten Tausender.
4. Ergänze jede Zahl zu 10 000.
5. Bilde die Hälfte von jeder Zahl.
6. Addiere zu jeder Zahl ihre Quersumme.



1. Ordne die Zahlen nach der Größe.
2. Ergänze jede Zahl zu 10 000.
3. Addiere zu jeder Zahl ihre Quersumme.
4. Subtrahiere von jeder Zahl ihre Quersumme.
5. Bilde die Hälfte von jeder Zahl.
6. Bilde das Doppelte von jeder Zahl.

4 8000

5 4000

6 7000

7 3000

8 500

9 100

6 100

6 200

6 3000

6 4000

6 5000

6 9000

2 430

3 570

4 380

5 190

6 8 2 0

7 6 1 0

4 1 2 0

4 3 9 0

4 460

4 580

4 630

4 750