

# Das muss ich an der Mathiprüfung können

*Zahlen ordnen, Zahlen untersuchen*

## 1. Ordne die Zahlen der Grösse nach. Beginne mit der kleinsten

696696, 696669, 696666, 696699

696666, 696669, 696696, 696699

1010101, 1010110, 1010001, 1011001

1010001, 1010101, 1010110, 1011001

## 2. Ergänze die Zahlen

Auf nächste Tausenderzahl: 3480

520

Auf nächste Zehntausenderzahl: 17 750

2250

Auf nächste Hunderttausenderzahl: 128 000

72000

## 3. Schreibe die verlangten Nachbarzahlen auf

Nachbar-Zehner:

5900

5909

5910

48 060

48 067

48 070

Nachbar-Hunderter:

5900

5909

6000

48 000

48 067

48100

Nachbar-Tausender:

5000

5909

6000

48 000

48 067

49 000

Nachbar-Zehntausender:

0

5909

10 000

40 000

48 067

50 000

## 4. Kreuze an, ob die Zahlen ohne Rest teilbar sind

durch 2 teilbar?

durch 5 teilbar?

durch 10 teilbar?

34 786

x

☐

☐

34 980

x

x

x

## 5. Schreibe die nächsten zwei Zahlen der Zahlenfolge

96, 48, 24, 12

6, 3

577 739, 577 839, 577 939, 578 039

578 139, 578 239

3, 5, 9, 17

33, 65

## 6. Suche die Zahlen. Manchmal gibt es mehrere Lösungen

Die dreistellige Zahl ist durch 10 teilbar und hat die Quersumme 3.

120, 210, 300

Die fünfstellige Zahl hat den Nachbartausender 11 000 und endet auf 456

11 456

Wenn man vom Doppelten der Zahl 100 abzieht erhält man 110

105

Wenn man eine Zahl halbiert und dieses Ergebnis zur Zahl dazuzählt, erhält man 210

140