

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

1010101, 1010110, 1010001, 1011001

2. Ergänze die Zahlen

Auf nächste Tausenderzahl: 3480

Auf nächste Zehntausenderzahl: 17 750

Auf nächste Hunderttausenderzahl: 128 000

3. Schreibe die verlangten Nachbarzahlen auf

Nachbar-Zehner: 5909

48 067

Nachbar-Hunderter: 5909

48 067

Nachbar-Tausender: 5909

48 067

Nachbar-Zehntausender: 5909

48 067

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

durch 2 teilbar?

durch 5 teilbar?

durch 10 teilbar?

34 786

☐☐☐

34 980

☐☐☐

5. Schreibe die nächsten zwei Zahlen der Zahlenfolge

96, 48, 24, 12

577 739, 577 839, 577 939, 578 039

3, 5, 9, 17

6. Suche die Zahlen. Manchmal gibt es mehrere Lösungen

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

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

Wenn man vom Doppelten der Zahl 100 abzieht erhält man 110

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