

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 Tausenderzahlzahl: 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34 980	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 _____