

Teilbarkeitsregeln

Eine Zahl ist durch **2** teilbar, wenn die Zahl **gerade** ist.

Eine Zahl ist durch **3** teilbar, wenn die **Quersumme durch 3 teilbar** ist.

Eine Zahl ist durch **4** teilbar, wenn die **letzten beiden Ziffern eine Zahl ergeben, die durch 4 teilbar** ist.

Eine Zahl ist durch **5** teilbar, wenn die **Endziffer eine 0 oder 5** ist.

Eine Zahl ist durch **6** teilbar, wenn **die Zahl gerade** ist **und** die **Quersumme durch 3 teilbar** ist.

Eine Zahl ist durch **8** teilbar, wenn **der Hunderter gerade** ist **und** die **letzten beiden Ziffern eine Zahl ergeben, die durch 8 teilbar** ist

Eine Zahl ist durch **9** teilbar, wenn die **Quersumme durch 9 teilbar** ist.

Überprüfe, ob die Zahlen durch 9 teilbar sind. Kreuze an.

Zahl	Quersumme	teilbar	nicht teilbar
987			
12.123			
888.112			
1.235.987			

Überprüfe, ob die Zahlen durch 6 teilbar sind. Kreuze an.

Zahl	Quersumme durch 3 teilbar	gerade	teilbar	nicht teilbar
942				
12.123				
888.112				
1.235.986				

Überprüfe die Teilbarkeit der Zahlen, kreuze an:

Zahl	teilbar durch 4	teilbar durch 6	teilbar durch 8	teilbar durch 9	teilbar durch 5
3.321					
2.585					
123.432					
9.771					
1.005					
2.024					