

## AB: Teilbarkeitsregeln (Quersummenregel) [R]

Mathematik Bruchrechnen 6

4	7	
٧		

	<b>√</b>
--	----------

Eine Zahl ist **durch 3 teilbar**, wenn ihre **Quersumme durch 3 teilbar** ist. Wenn du alle Ziffern der Zahl addierst (plus rechnest), erhälst du die Quersumme.

Beispiel: 24 hat die Quersumme 2 + 4 = 6

✓ Welche dieser Zahlen sind durch 3 teilbar? Berechne dazu die Quersumme. Und kreuze an.

Zahl	Quersumme	teilbar durch 3	
		ja?	nein?
12	1 + 2 = 3	x	
13			
18			
27			
31			
36			
42			
46			
54			







S. 8 und

**S. 9 und** 

**S. 10** 







## AB: Teilbarkeitsregeln (Quersummenregel) [R]

Mathematik Bruchrechnen 6



## **Ziel erreicht?**

Ich kenne bei den Teilbarkeitsregeln die Quersummenregel und kann sie anwenden (3).

