

1



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

2



 Bearbeite in deinem **Arbeitsheft „Dreifach Mathe 6“**

S. 8 und

S. 9 und

S. 10



$\frac{3}{4}$

AB: Teilbarkeitsregeln (Quersummenregel) [R]

Mathematik Bruchrechnen 6

3



📱 Übe auf ANTON:

(Mathematik, Klasse 5, Multiplikation und Division, Teilbarkeitsregeln)



Quersummenregeln



[ANTON „Quersummenregeln“](#)



Ziel erreicht?

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

