



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $843 : 3 = 281$ , 843 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 39052

Zahl 2: 35756

Zahl 3: 89489

Zahl 4: 79062

Zahl 5: 36236

Zahl 6: 32022

Zahl 7: 59893

Zahl 8: 76778

Zahl 9: 16211

Zahl 10: 33508

Zahl 11: 5353

Zahl 12: 28668

Zahl 13: 50134

Zahl 14: 74246

Zahl 15: 71277

Zahl 16: 43013

Zahl 17: 60660

Zahl 18: 39768

Zahl 19: 56569

Zahl 20: 79594



## Lösungen

Zahl 1:	$39052 = 3 + 9 + 0 + 5 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$35756 = 3 + 5 + 7 + 5 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$89489 = 8 + 9 + 4 + 8 + 9 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$79062 = 7 + 9 + 0 + 6 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$36236 = 3 + 6 + 2 + 3 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$32022 = 3 + 2 + 0 + 2 + 2 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$59893 = 5 + 9 + 8 + 9 + 3 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$76778 = 7 + 6 + 7 + 7 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$16211 = 1 + 6 + 2 + 1 + 1 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$33508 = 3 + 3 + 5 + 0 + 8 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$5353 = 5 + 3 + 5 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$28668 = 2 + 8 + 6 + 6 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$50134 = 5 + 0 + 1 + 3 + 4 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$74246 = 7 + 4 + 2 + 4 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$71277 = 7 + 1 + 2 + 7 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$43013 = 4 + 3 + 0 + 1 + 3 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$60660 = 6 + 0 + 6 + 6 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$39768 = 3 + 9 + 7 + 6 + 8 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$56569 = 5 + 6 + 5 + 6 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$79594 = 7 + 9 + 5 + 9 + 4 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar