



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

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

**Zum Beispiel:**  $1980 : 3 = 660$ , 1980 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 67379

Zahl 2: 4915

Zahl 3: 44339

Zahl 4: 58276

Zahl 5: 97048

Zahl 6: 76978

Zahl 7: 59602

Zahl 8: 94664

Zahl 9: 35257

Zahl 10: 80011

Zahl 11: 74672

Zahl 12: 10976

Zahl 13: 52164

Zahl 14: 48046

Zahl 15: 36955

Zahl 16: 14492

Zahl 17: 70425

Zahl 18: 64615

Zahl 19: 42357

Zahl 20: 64995



## Lösungen

Zahl 1:	$67379 = 6 + 7 + 3 + 7 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$4915 = 4 + 9 + 1 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$44339 = 4 + 4 + 3 + 3 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$58276 = 5 + 8 + 2 + 7 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$97048 = 9 + 7 + 0 + 4 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$76978 = 7 + 6 + 9 + 7 + 8 = 37$	$: 3 = 12.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$59602 = 5 + 9 + 6 + 0 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$94664 = 9 + 4 + 6 + 6 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$35257 = 3 + 5 + 2 + 5 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$80011 = 8 + 0 + 0 + 1 + 1 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$74672 = 7 + 4 + 6 + 7 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$10976 = 1 + 0 + 9 + 7 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$52164 = 5 + 2 + 1 + 6 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$48046 = 4 + 8 + 0 + 4 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$36955 = 3 + 6 + 9 + 5 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$14492 = 1 + 4 + 4 + 9 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$70425 = 7 + 0 + 4 + 2 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$64615 = 6 + 4 + 6 + 1 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$42357 = 4 + 2 + 3 + 5 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$64995 = 6 + 4 + 9 + 9 + 5 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar