



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

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

Zum Beispiel: $2988 : 3 = 996$, 2988 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 81591

Zahl 2: 19514

Zahl 3: 2090

Zahl 4: 56633

Zahl 5: 66400

Zahl 6: 52904

Zahl 7: 59119

Zahl 8: 91474

Zahl 9: 34001

Zahl 10: 91516

Zahl 11: 91205

Zahl 12: 80488

Zahl 13: 55548

Zahl 14: 70379

Zahl 15: 45753

Zahl 16: 32958

Zahl 17: 53699

Zahl 18: 73026

Zahl 19: 18671

Zahl 20: 7664



Lösungen

Zahl 1:	$81591 = 8 + 1 + 5 + 9 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$19514 = 1 + 9 + 5 + 1 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$2090 = 2 + 0 + 9 + 0 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$56633 = 5 + 6 + 6 + 3 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$66400 = 6 + 6 + 4 + 0 + 0 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$52904 = 5 + 2 + 9 + 0 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$59119 = 5 + 9 + 1 + 1 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$91474 = 9 + 1 + 4 + 7 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$34001 = 3 + 4 + 0 + 0 + 1 = 8$	$: 3 = 2.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$91516 = 9 + 1 + 5 + 1 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$91205 = 9 + 1 + 2 + 0 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$80488 = 8 + 0 + 4 + 8 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$55548 = 5 + 5 + 5 + 4 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$70379 = 7 + 0 + 3 + 7 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$45753 = 4 + 5 + 7 + 5 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$32958 = 3 + 2 + 9 + 5 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$53699 = 5 + 3 + 6 + 9 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$73026 = 7 + 3 + 0 + 2 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$18671 = 1 + 8 + 6 + 7 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$7664 = 7 + 6 + 6 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar