



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

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

Zum Beispiel: $1995 : 3 = 665$, 1995 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 29191

Zahl 2: 49871

Zahl 3: 44049

Zahl 4: 76162

Zahl 5: 17094

Zahl 6: 24481

Zahl 7: 29922

Zahl 8: 76972

Zahl 9: 37288

Zahl 10: 53811

Zahl 11: 40351

Zahl 12: 81455

Zahl 13: 61929

Zahl 14: 72893

Zahl 15: 22743

Zahl 16: 98894

Zahl 17: 13674

Zahl 18: 66258

Zahl 19: 73005

Zahl 20: 89069



Lösungen

Zahl 1:	$29191 = 2 + 9 + 1 + 9 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$49871 = 4 + 9 + 8 + 7 + 1 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$44049 = 4 + 4 + 0 + 4 + 9 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$76162 = 7 + 6 + 1 + 6 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$17094 = 1 + 7 + 0 + 9 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$24481 = 2 + 4 + 4 + 8 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$29922 = 2 + 9 + 9 + 2 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$76972 = 7 + 6 + 9 + 7 + 2 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$37288 = 3 + 7 + 2 + 8 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$53811 = 5 + 3 + 8 + 1 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$40351 = 4 + 0 + 3 + 5 + 1 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$81455 = 8 + 1 + 4 + 5 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$61929 = 6 + 1 + 9 + 2 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$72893 = 7 + 2 + 8 + 9 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$22743 = 2 + 2 + 7 + 4 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$98894 = 9 + 8 + 8 + 9 + 4 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$13674 = 1 + 3 + 6 + 7 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$66258 = 6 + 6 + 2 + 5 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$73005 = 7 + 3 + 0 + 0 + 5 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$89069 = 8 + 9 + 0 + 6 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar