



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

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

Zum Beispiel: $603 : 3 = 201$, 603 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 56358

Zahl 2: 90573

Zahl 3: 75083

Zahl 4: 43388

Zahl 5: 58183

Zahl 6: 97667

Zahl 7: 37753

Zahl 8: 89057

Zahl 9: 18048

Zahl 10: 85232

Zahl 11: 49729

Zahl 12: 64149

Zahl 13: 7111

Zahl 14: 87298

Zahl 15: 58418

Zahl 16: 76947

Zahl 17: 47028

Zahl 18: 88398

Zahl 19: 60726

Zahl 20: 87232



Lösungen

Zahl 1:	$56358 = 5 + 6 + 3 + 5 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$90573 = 9 + 0 + 5 + 7 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$75083 = 7 + 5 + 0 + 8 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$43388 = 4 + 3 + 3 + 8 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$58183 = 5 + 8 + 1 + 8 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$97667 = 9 + 7 + 6 + 6 + 7 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$37753 = 3 + 7 + 7 + 5 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$89057 = 8 + 9 + 0 + 5 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$18048 = 1 + 8 + 0 + 4 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$85232 = 8 + 5 + 2 + 3 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$49729 = 4 + 9 + 7 + 2 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$64149 = 6 + 4 + 1 + 4 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$7111 = 7 + 1 + 1 + 1 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$87298 = 8 + 7 + 2 + 9 + 8 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$58418 = 5 + 8 + 4 + 1 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$76947 = 7 + 6 + 9 + 4 + 7 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$47028 = 4 + 7 + 0 + 2 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$88398 = 8 + 8 + 3 + 9 + 8 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$60726 = 6 + 0 + 7 + 2 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$87232 = 8 + 7 + 2 + 3 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar