



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

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

Zum Beispiel: $2052 : 3 = 684$, 2052 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 59161

Zahl 2: 49678

Zahl 3: 22973

Zahl 4: 55859

Zahl 5: 81096

Zahl 6: 70693

Zahl 7: 18127

Zahl 8: 78325

Zahl 9: 85821

Zahl 10: 96930

Zahl 11: 87337

Zahl 12: 54965

Zahl 13: 45493

Zahl 14: 63418

Zahl 15: 79011

Zahl 16: 94060

Zahl 17: 80769

Zahl 18: 53690

Zahl 19: 89054

Zahl 20: 56391



Lösungen

Zahl 1:	$59161 = 5 + 9 + 1 + 6 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$49678 = 4 + 9 + 6 + 7 + 8 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$22973 = 2 + 2 + 9 + 7 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$55859 = 5 + 5 + 8 + 5 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$81096 = 8 + 1 + 0 + 9 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$70693 = 7 + 0 + 6 + 9 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$18127 = 1 + 8 + 1 + 2 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$78325 = 7 + 8 + 3 + 2 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$85821 = 8 + 5 + 8 + 2 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$96930 = 9 + 6 + 9 + 3 + 0 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$87337 = 8 + 7 + 3 + 3 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$54965 = 5 + 4 + 9 + 6 + 5 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$45493 = 4 + 5 + 4 + 9 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$63418 = 6 + 3 + 4 + 1 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$79011 = 7 + 9 + 0 + 1 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$94060 = 9 + 4 + 0 + 6 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$80769 = 8 + 0 + 7 + 6 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$53690 = 5 + 3 + 6 + 9 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$89054 = 8 + 9 + 0 + 5 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$56391 = 5 + 6 + 3 + 9 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar