



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

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

Zum Beispiel: $924 : 3 = 308$, 924 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 99283

Zahl 2: 17483

Zahl 3: 28290

Zahl 4: 90954

Zahl 5: 94921

Zahl 6: 43140

Zahl 7: 34272

Zahl 8: 6685

Zahl 9: 48599

Zahl 10: 49267

Zahl 11: 89561

Zahl 12: 49841

Zahl 13: 31475

Zahl 14: 69896

Zahl 15: 42563

Zahl 16: 31701

Zahl 17: 65204

Zahl 18: 89558

Zahl 19: 88183

Zahl 20: 11048



Lösungen

Zahl 1:	$99283 = 9 + 9 + 2 + 8 + 3 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$17483 = 1 + 7 + 4 + 8 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$28290 = 2 + 8 + 2 + 9 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$90954 = 9 + 0 + 9 + 5 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$94921 = 9 + 4 + 9 + 2 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$43140 = 4 + 3 + 1 + 4 + 0 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$34272 = 3 + 4 + 2 + 7 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$6685 = 6 + 6 + 8 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$48599 = 4 + 8 + 5 + 9 + 9 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$49267 = 4 + 9 + 2 + 6 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$89561 = 8 + 9 + 5 + 6 + 1 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$49841 = 4 + 9 + 8 + 4 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$31475 = 3 + 1 + 4 + 7 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$69896 = 6 + 9 + 8 + 9 + 6 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$42563 = 4 + 2 + 5 + 6 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$31701 = 3 + 1 + 7 + 0 + 1 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$65204 = 6 + 5 + 2 + 0 + 4 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$89558 = 8 + 9 + 5 + 5 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$88183 = 8 + 8 + 1 + 8 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$11048 = 1 + 1 + 0 + 4 + 8 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar