



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

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

Zum Beispiel: $2790 : 3 = 930$, 2790 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 68056

Zahl 2: 29182

Zahl 3: 65899

Zahl 4: 81769

Zahl 5: 34303

Zahl 6: 19260

Zahl 7: 54865

Zahl 8: 23798

Zahl 9: 82340

Zahl 10: 14559

Zahl 11: 18888

Zahl 12: 19000

Zahl 13: 85325

Zahl 14: 49110

Zahl 15: 4374

Zahl 16: 76657

Zahl 17: 64914

Zahl 18: 8444

Zahl 19: 8229

Zahl 20: 57551



Lösungen

Zahl 1:	$68056 = 6 + 8 + 0 + 5 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$29182 = 2 + 9 + 1 + 8 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$65899 = 6 + 5 + 8 + 9 + 9 = 37$	$: 3 = 12.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$81769 = 8 + 1 + 7 + 6 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$34303 = 3 + 4 + 3 + 0 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$19260 = 1 + 9 + 2 + 6 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$54865 = 5 + 4 + 8 + 6 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$23798 = 2 + 3 + 7 + 9 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$82340 = 8 + 2 + 3 + 4 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$14559 = 1 + 4 + 5 + 5 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$18888 = 1 + 8 + 8 + 8 + 8 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$19000 = 1 + 9 + 0 + 0 + 0 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$85325 = 8 + 5 + 3 + 2 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$49110 = 4 + 9 + 1 + 1 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$4374 = 4 + 3 + 7 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$76657 = 7 + 6 + 6 + 5 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$64914 = 6 + 4 + 9 + 1 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$8444 = 8 + 4 + 4 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$8229 = 8 + 2 + 2 + 9 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$57551 = 5 + 7 + 5 + 5 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar