



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

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

Zum Beispiel: $2184 : 3 = 728$, 2184 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 65639

Zahl 2: 13229

Zahl 3: 59615

Zahl 4: 40294

Zahl 5: 17964

Zahl 6: 69823

Zahl 7: 71784

Zahl 8: 36463

Zahl 9: 27330

Zahl 10: 7888

Zahl 11: 34260

Zahl 12: 61056

Zahl 13: 65893

Zahl 14: 59454

Zahl 15: 92449

Zahl 16: 24354

Zahl 17: 56309

Zahl 18: 11054

Zahl 19: 45258

Zahl 20: 84138



Lösungen

Zahl 1:	$65639 = 6 + 5 + 6 + 3 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$13229 = 1 + 3 + 2 + 2 + 9 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$59615 = 5 + 9 + 6 + 1 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$40294 = 4 + 0 + 2 + 9 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$17964 = 1 + 7 + 9 + 6 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$69823 = 6 + 9 + 8 + 2 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$71784 = 7 + 1 + 7 + 8 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$36463 = 3 + 6 + 4 + 6 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$27330 = 2 + 7 + 3 + 3 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$7888 = 7 + 8 + 8 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$34260 = 3 + 4 + 2 + 6 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$61056 = 6 + 1 + 0 + 5 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$65893 = 6 + 5 + 8 + 9 + 3 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$59454 = 5 + 9 + 4 + 5 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$92449 = 9 + 2 + 4 + 4 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$24354 = 2 + 4 + 3 + 5 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$56309 = 5 + 6 + 3 + 0 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$11054 = 1 + 1 + 0 + 5 + 4 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$45258 = 4 + 5 + 2 + 5 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$84138 = 8 + 4 + 1 + 3 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar