



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

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

Zum Beispiel: $1704 : 3 = 568$, 1704 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 92613

Zahl 2: 32855

Zahl 3: 70346

Zahl 4: 71521

Zahl 5: 6266

Zahl 6: 32215

Zahl 7: 80969

Zahl 8: 97081

Zahl 9: 51209

Zahl 10: 86295

Zahl 11: 17148

Zahl 12: 27315

Zahl 13: 1601

Zahl 14: 31127

Zahl 15: 24290

Zahl 16: 69503

Zahl 17: 77095

Zahl 18: 49243

Zahl 19: 99302

Zahl 20: 84428



Lösungen

Zahl 1:	$92613 = 9 + 2 + 6 + 1 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$32855 = 3 + 2 + 8 + 5 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$70346 = 7 + 0 + 3 + 4 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$71521 = 7 + 1 + 5 + 2 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$6266 = 6 + 2 + 6 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$32215 = 3 + 2 + 2 + 1 + 5 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$80969 = 8 + 0 + 9 + 6 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$97081 = 9 + 7 + 0 + 8 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$51209 = 5 + 1 + 2 + 0 + 9 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$86295 = 8 + 6 + 2 + 9 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$17148 = 1 + 7 + 1 + 4 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$27315 = 2 + 7 + 3 + 1 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$1601 = 1 + 6 + 0 + 1 = 8$	$: 3 = 2.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$31127 = 3 + 1 + 1 + 2 + 7 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$24290 = 2 + 4 + 2 + 9 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$69503 = 6 + 9 + 5 + 0 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$77095 = 7 + 7 + 0 + 9 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$49243 = 4 + 9 + 2 + 4 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$99302 = 9 + 9 + 3 + 0 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$84428 = 8 + 4 + 4 + 2 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar