



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

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

Zum Beispiel: $420 : 3 = 140$, 420 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 95996

Zahl 2: 55188

Zahl 3: 79144

Zahl 4: 89987

Zahl 5: 88540

Zahl 6: 40626

Zahl 7: 57282

Zahl 8: 39750

Zahl 9: 88625

Zahl 10: 56034

Zahl 11: 35227

Zahl 12: 67437

Zahl 13: 68406

Zahl 14: 36445

Zahl 15: 59385

Zahl 16: 83328

Zahl 17: 49542

Zahl 18: 65388

Zahl 19: 27662

Zahl 20: 47206



Lösungen

Zahl 1:	$95996 = 9 + 5 + 9 + 9 + 6 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$55188 = 5 + 5 + 1 + 8 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$79144 = 7 + 9 + 1 + 4 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$89987 = 8 + 9 + 9 + 8 + 7 = 41$	$: 3 = 13.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$88540 = 8 + 8 + 5 + 4 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$40626 = 4 + 0 + 6 + 2 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$57282 = 5 + 7 + 2 + 8 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$39750 = 3 + 9 + 7 + 5 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$88625 = 8 + 8 + 6 + 2 + 5 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$56034 = 5 + 6 + 0 + 3 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$35227 = 3 + 5 + 2 + 2 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$67437 = 6 + 7 + 4 + 3 + 7 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$68406 = 6 + 8 + 4 + 0 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$36445 = 3 + 6 + 4 + 4 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$59385 = 5 + 9 + 3 + 8 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$83328 = 8 + 3 + 3 + 2 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$49542 = 4 + 9 + 5 + 4 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$65388 = 6 + 5 + 3 + 8 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$27662 = 2 + 7 + 6 + 6 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$47206 = 4 + 7 + 2 + 0 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar