



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

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

Zum Beispiel: $1593 : 3 = 531$, 1593 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 17396

Zahl 2: 51225

Zahl 3: 92582

Zahl 4: 20281

Zahl 5: 64080

Zahl 6: 96990

Zahl 7: 13486

Zahl 8: 67497

Zahl 9: 93555

Zahl 10: 48977

Zahl 11: 8447

Zahl 12: 68887

Zahl 13: 77978

Zahl 14: 40215

Zahl 15: 24870

Zahl 16: 33732

Zahl 17: 39004

Zahl 18: 55237

Zahl 19: 59663

Zahl 20: 20813



Lösungen

Zahl 1:	$17396 = 1 + 7 + 3 + 9 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$51225 = 5 + 1 + 2 + 2 + 5 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$92582 = 9 + 2 + 5 + 8 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$20281 = 2 + 0 + 2 + 8 + 1 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$64080 = 6 + 4 + 0 + 8 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$96990 = 9 + 6 + 9 + 9 + 0 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$13486 = 1 + 3 + 4 + 8 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$67497 = 6 + 7 + 4 + 9 + 7 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$93555 = 9 + 3 + 5 + 5 + 5 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$48977 = 4 + 8 + 9 + 7 + 7 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$8447 = 8 + 4 + 4 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$68887 = 6 + 8 + 8 + 8 + 7 = 37$	$: 3 = 12.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$77978 = 7 + 7 + 9 + 7 + 8 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$40215 = 4 + 0 + 2 + 1 + 5 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$24870 = 2 + 4 + 8 + 7 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$33732 = 3 + 3 + 7 + 3 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$39004 = 3 + 9 + 0 + 0 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$55237 = 5 + 5 + 2 + 3 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$59663 = 5 + 9 + 6 + 6 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$20813 = 2 + 0 + 8 + 1 + 3 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar