



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

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

Zum Beispiel: $360 : 3 = 120$, 360 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 73663

Zahl 2: 46391

Zahl 3: 60678

Zahl 4: 7713

Zahl 5: 80129

Zahl 6: 64313

Zahl 7: 15613

Zahl 8: 2335

Zahl 9: 19885

Zahl 10: 37955

Zahl 11: 94105

Zahl 12: 99631

Zahl 13: 63089

Zahl 14: 1350

Zahl 15: 45560

Zahl 16: 11882

Zahl 17: 33396

Zahl 18: 38028

Zahl 19: 64884

Zahl 20: 94869



Lösungen

Zahl 1:	$73663 = 7 + 3 + 6 + 6 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$46391 = 4 + 6 + 3 + 9 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$60678 = 6 + 0 + 6 + 7 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$7713 = 7 + 7 + 1 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$80129 = 8 + 0 + 1 + 2 + 9 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$64313 = 6 + 4 + 3 + 1 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$15613 = 1 + 5 + 6 + 1 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$2335 = 2 + 3 + 3 + 5 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$19885 = 1 + 9 + 8 + 8 + 5 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$37955 = 3 + 7 + 9 + 5 + 5 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$94105 = 9 + 4 + 1 + 0 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$99631 = 9 + 9 + 6 + 3 + 1 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$63089 = 6 + 3 + 0 + 8 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$1350 = 1 + 3 + 5 + 0 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$45560 = 4 + 5 + 5 + 6 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$11882 = 1 + 1 + 8 + 8 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$33396 = 3 + 3 + 3 + 9 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$38028 = 3 + 8 + 0 + 2 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$64884 = 6 + 4 + 8 + 8 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$94869 = 9 + 4 + 8 + 6 + 9 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar