



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

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

Zum Beispiel: $600 : 3 = 200$, 600 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 63995

Zahl 2: 81582

Zahl 3: 35541

Zahl 4: 39810

Zahl 5: 14773

Zahl 6: 68567

Zahl 7: 83289

Zahl 8: 52995

Zahl 9: 96842

Zahl 10: 11272

Zahl 11: 56593

Zahl 12: 69854

Zahl 13: 84359

Zahl 14: 42729

Zahl 15: 1861

Zahl 16: 99667

Zahl 17: 97978

Zahl 18: 48469

Zahl 19: 14997

Zahl 20: 3217



Lösungen

Zahl 1:	$63995 = 6 + 3 + 9 + 9 + 5 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$81582 = 8 + 1 + 5 + 8 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$35541 = 3 + 5 + 5 + 4 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$39810 = 3 + 9 + 8 + 1 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$14773 = 1 + 4 + 7 + 7 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$68567 = 6 + 8 + 5 + 6 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$83289 = 8 + 3 + 2 + 8 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$52995 = 5 + 2 + 9 + 9 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$96842 = 9 + 6 + 8 + 4 + 2 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$11272 = 1 + 1 + 2 + 7 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$56593 = 5 + 6 + 5 + 9 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$69854 = 6 + 9 + 8 + 5 + 4 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$84359 = 8 + 4 + 3 + 5 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$42729 = 4 + 2 + 7 + 2 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$1861 = 1 + 8 + 6 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$99667 = 9 + 9 + 6 + 6 + 7 = 37$	$: 3 = 12.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$97978 = 9 + 7 + 9 + 7 + 8 = 40$	$: 3 = 13.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$48469 = 4 + 8 + 4 + 6 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$14997 = 1 + 4 + 9 + 9 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$3217 = 3 + 2 + 1 + 7 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar