



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

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

Zum Beispiel: $1200 : 3 = 400$, 1200 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 81688

Zahl 2: 79552

Zahl 3: 61742

Zahl 4: 74132

Zahl 5: 43294

Zahl 6: 58802

Zahl 7: 58442

Zahl 8: 67207

Zahl 9: 12441

Zahl 10: 68023

Zahl 11: 54950

Zahl 12: 39206

Zahl 13: 60285

Zahl 14: 42245

Zahl 15: 97670

Zahl 16: 98410

Zahl 17: 10483

Zahl 18: 65001

Zahl 19: 84510

Zahl 20: 6601



Lösungen

Zahl 1:	$81688 = 8 + 1 + 6 + 8 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$79552 = 7 + 9 + 5 + 5 + 2 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$61742 = 6 + 1 + 7 + 4 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$74132 = 7 + 4 + 1 + 3 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$43294 = 4 + 3 + 2 + 9 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$58802 = 5 + 8 + 8 + 0 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$58442 = 5 + 8 + 4 + 4 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$67207 = 6 + 7 + 2 + 0 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$12441 = 1 + 2 + 4 + 4 + 1 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$68023 = 6 + 8 + 0 + 2 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$54950 = 5 + 4 + 9 + 5 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$39206 = 3 + 9 + 2 + 0 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$60285 = 6 + 0 + 2 + 8 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$42245 = 4 + 2 + 2 + 4 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$97670 = 9 + 7 + 6 + 7 + 0 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$98410 = 9 + 8 + 4 + 1 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$10483 = 1 + 0 + 4 + 8 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$65001 = 6 + 5 + 0 + 0 + 1 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$84510 = 8 + 4 + 5 + 1 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$6601 = 6 + 6 + 0 + 1 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar