



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

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

Zum Beispiel: $2409 : 3 = 803$, 2409 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 2797
- Zahl 2: 93474
- Zahl 3: 94226
- Zahl 4: 50929
- Zahl 5: 88153
- Zahl 6: 97474
- Zahl 7: 16677
- Zahl 8: 68754
- Zahl 9: 82050
- Zahl 10: 32445
- Zahl 11: 37934
- Zahl 12: 65503
- Zahl 13: 55645
- Zahl 14: 31417
- Zahl 15: 6404
- Zahl 16: 50457
- Zahl 17: 30593
- Zahl 18: 78923
- Zahl 19: 17994
- Zahl 20: 82398



Lösungen

Zahl 1:	2797	$= 2 + 7 + 9 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	93474	$= 9 + 3 + 4 + 7 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	94226	$= 9 + 4 + 2 + 2 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	50929	$= 5 + 0 + 9 + 2 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	88153	$= 8 + 8 + 1 + 5 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	97474	$= 9 + 7 + 4 + 7 + 4 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	16677	$= 1 + 6 + 6 + 7 + 7 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	68754	$= 6 + 8 + 7 + 5 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	82050	$= 8 + 2 + 0 + 5 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	32445	$= 3 + 2 + 4 + 4 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	37934	$= 3 + 7 + 9 + 3 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	65503	$= 6 + 5 + 5 + 0 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	55645	$= 5 + 5 + 6 + 4 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	31417	$= 3 + 1 + 4 + 1 + 7 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	6404	$= 6 + 4 + 0 + 4 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	50457	$= 5 + 0 + 4 + 5 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	30593	$= 3 + 0 + 5 + 9 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	78923	$= 7 + 8 + 9 + 2 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	17994	$= 1 + 7 + 9 + 9 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	82398	$= 8 + 2 + 3 + 9 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar