



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

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

Zum Beispiel: $2136 : 3 = 712$, 2136 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 5117
- Zahl 2: 49388
- Zahl 3: 40859
- Zahl 4: 74905
- Zahl 5: 28599
- Zahl 6: 41013
- Zahl 7: 99435
- Zahl 8: 80355
- Zahl 9: 59621
- Zahl 10: 62609
- Zahl 11: 58817
- Zahl 12: 64730
- Zahl 13: 70340
- Zahl 14: 49206
- Zahl 15: 64412
- Zahl 16: 37309
- Zahl 17: 82413
- Zahl 18: 84337
- Zahl 19: 14127
- Zahl 20: 56874



Lösungen

Zahl 1:	$5117 = 5 + 1 + 1 + 7 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$49388 = 4 + 9 + 3 + 8 + 8 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$40859 = 4 + 0 + 8 + 5 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$74905 = 7 + 4 + 9 + 0 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$28599 = 2 + 8 + 5 + 9 + 9 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$41013 = 4 + 1 + 0 + 1 + 3 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$99435 = 9 + 9 + 4 + 3 + 5 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$80355 = 8 + 0 + 3 + 5 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$59621 = 5 + 9 + 6 + 2 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$62609 = 6 + 2 + 6 + 0 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$58817 = 5 + 8 + 8 + 1 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$64730 = 6 + 4 + 7 + 3 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$70340 = 7 + 0 + 3 + 4 + 0 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$49206 = 4 + 9 + 2 + 0 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$64412 = 6 + 4 + 4 + 1 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$37309 = 3 + 7 + 3 + 0 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$82413 = 8 + 2 + 4 + 1 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$84337 = 8 + 4 + 3 + 3 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$14127 = 1 + 4 + 1 + 2 + 7 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$56874 = 5 + 6 + 8 + 7 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar