



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

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

Zum Beispiel: $486 : 3 = 162$, 486 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 4054
- Zahl 2: 81969
- Zahl 3: 77694
- Zahl 4: 80416
- Zahl 5: 84769
- Zahl 6: 75141
- Zahl 7: 7879
- Zahl 8: 50288
- Zahl 9: 98776
- Zahl 10: 24033
- Zahl 11: 61621
- Zahl 12: 23834
- Zahl 13: 18230
- Zahl 14: 61678
- Zahl 15: 87325
- Zahl 16: 10335
- Zahl 17: 62787
- Zahl 18: 73606
- Zahl 19: 81899
- Zahl 20: 68573



Lösungen

Zahl 1:	4054	$= 4 + 0 + 5 + 4 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	81969	$= 8 + 1 + 9 + 6 + 9 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	77694	$= 7 + 7 + 6 + 9 + 4 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	80416	$= 8 + 0 + 4 + 1 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	84769	$= 8 + 4 + 7 + 6 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	75141	$= 7 + 5 + 1 + 4 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	7879	$= 7 + 8 + 7 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	50288	$= 5 + 0 + 2 + 8 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	98776	$= 9 + 8 + 7 + 7 + 6 = 37$	$: 3 = 12.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	24033	$= 2 + 4 + 0 + 3 + 3 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	61621	$= 6 + 1 + 6 + 2 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	23834	$= 2 + 3 + 8 + 3 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	18230	$= 1 + 8 + 2 + 3 + 0 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	61678	$= 6 + 1 + 6 + 7 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	87325	$= 8 + 7 + 3 + 2 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	10335	$= 1 + 0 + 3 + 3 + 5 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	62787	$= 6 + 2 + 7 + 8 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	73606	$= 7 + 3 + 6 + 0 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	81899	$= 8 + 1 + 8 + 9 + 9 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	68573	$= 6 + 8 + 5 + 7 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar