



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

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

Zum Beispiel: $1464 : 3 = 488$, 1464 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 3281
- Zahl 2: 96664
- Zahl 3: 95483
- Zahl 4: 39424
- Zahl 5: 71621
- Zahl 6: 27961
- Zahl 7: 13293
- Zahl 8: 46421
- Zahl 9: 73252
- Zahl 10: 13979
- Zahl 11: 54660
- Zahl 12: 57092
- Zahl 13: 79331
- Zahl 14: 88748
- Zahl 15: 67989
- Zahl 16: 80718
- Zahl 17: 12513
- Zahl 18: 38801
- Zahl 19: 50188
- Zahl 20: 77080



Lösungen

Zahl 1:	3281	$= 3 + 2 + 8 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	96664	$= 9 + 6 + 6 + 6 + 4 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	95483	$= 9 + 5 + 4 + 8 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	39424	$= 3 + 9 + 4 + 2 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	71621	$= 7 + 1 + 6 + 2 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	27961	$= 2 + 7 + 9 + 6 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	13293	$= 1 + 3 + 2 + 9 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	46421	$= 4 + 6 + 4 + 2 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	73252	$= 7 + 3 + 2 + 5 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	13979	$= 1 + 3 + 9 + 7 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	54660	$= 5 + 4 + 6 + 6 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	57092	$= 5 + 7 + 0 + 9 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	79331	$= 7 + 9 + 3 + 3 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	88748	$= 8 + 8 + 7 + 4 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	67989	$= 6 + 7 + 9 + 8 + 9 = 39$	$: 3 = 13$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	80718	$= 8 + 0 + 7 + 1 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	12513	$= 1 + 2 + 5 + 1 + 3 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	38801	$= 3 + 8 + 8 + 0 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	50188	$= 5 + 0 + 1 + 8 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	77080	$= 7 + 7 + 0 + 8 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar