



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

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

**Zum Beispiel:**  $1035 : 3 = 345$ , 1035 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 75500

Zahl 2: 98114

Zahl 3: 6054

Zahl 4: 43194

Zahl 5: 37106

Zahl 6: 77364

Zahl 7: 2755

Zahl 8: 36269

Zahl 9: 6253

Zahl 10: 86585

Zahl 11: 98262

Zahl 12: 8269

Zahl 13: 54098

Zahl 14: 60808

Zahl 15: 41983

Zahl 16: 67473

Zahl 17: 4296

Zahl 18: 83564

Zahl 19: 28822

Zahl 20: 74663



## Lösungen

Zahl 1:	$75500 = 7 + 5 + 5 + 0 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$98114 = 9 + 8 + 1 + 1 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$6054 = 6 + 0 + 5 + 4 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$43194 = 4 + 3 + 1 + 9 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$37106 = 3 + 7 + 1 + 0 + 6 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$77364 = 7 + 7 + 3 + 6 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$2755 = 2 + 7 + 5 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$36269 = 3 + 6 + 2 + 6 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$6253 = 6 + 2 + 5 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$86585 = 8 + 6 + 5 + 8 + 5 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$98262 = 9 + 8 + 2 + 6 + 2 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$8269 = 8 + 2 + 6 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$54098 = 5 + 4 + 0 + 9 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$60808 = 6 + 0 + 8 + 0 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$41983 = 4 + 1 + 9 + 8 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$67473 = 6 + 7 + 4 + 7 + 3 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$4296 = 4 + 2 + 9 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$83564 = 8 + 3 + 5 + 6 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$28822 = 2 + 8 + 8 + 2 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$74663 = 7 + 4 + 6 + 6 + 3 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar