



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

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

**Zum Beispiel:**  $2088 : 3 = 696$ , 2088 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 51234

Zahl 2: 76555

Zahl 3: 81561

Zahl 4: 6939

Zahl 5: 94824

Zahl 6: 82102

Zahl 7: 73621

Zahl 8: 88186

Zahl 9: 71706

Zahl 10: 43369

Zahl 11: 90238

Zahl 12: 74107

Zahl 13: 53034

Zahl 14: 93389

Zahl 15: 78818

Zahl 16: 72984

Zahl 17: 60467

Zahl 18: 18692

Zahl 19: 36266

Zahl 20: 44596



## Lösungen

Zahl 1:	$51234 = 5 + 1 + 2 + 3 + 4 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$76555 = 7 + 6 + 5 + 5 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$81561 = 8 + 1 + 5 + 6 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$6939 = 6 + 9 + 3 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$94824 = 9 + 4 + 8 + 2 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$82102 = 8 + 2 + 1 + 0 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$73621 = 7 + 3 + 6 + 2 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$88186 = 8 + 8 + 1 + 8 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$71706 = 7 + 1 + 7 + 0 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$43369 = 4 + 3 + 3 + 6 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$90238 = 9 + 0 + 2 + 3 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$74107 = 7 + 4 + 1 + 0 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$53034 = 5 + 3 + 0 + 3 + 4 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$93389 = 9 + 3 + 3 + 8 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$78818 = 7 + 8 + 8 + 1 + 8 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$72984 = 7 + 2 + 9 + 8 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$60467 = 6 + 0 + 4 + 6 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$18692 = 1 + 8 + 6 + 9 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$36266 = 3 + 6 + 2 + 6 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$44596 = 4 + 4 + 5 + 9 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar