



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

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

Zum Beispiel: $2019 : 3 = 673$, 2019 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 59451

Zahl 2: 31792

Zahl 3: 3927

Zahl 4: 9356

Zahl 5: 11776

Zahl 6: 88386

Zahl 7: 16097

Zahl 8: 5525

Zahl 9: 21142

Zahl 10: 26450

Zahl 11: 77573

Zahl 12: 30118

Zahl 13: 59705

Zahl 14: 78017

Zahl 15: 36762

Zahl 16: 92416

Zahl 17: 50122

Zahl 18: 29617

Zahl 19: 88570

Zahl 20: 53200



Lösungen

Zahl 1:	59451 = 5 + 9 + 4 + 5 + 1 = 24 : 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 2:	31792 = 3 + 1 + 7 + 9 + 2 = 22 : 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	3927 = 3 + 9 + 2 + 7 = 21 : 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 4:	9356 = 9 + 3 + 5 + 6 = 23 : 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	11776 = 1 + 1 + 7 + 7 + 6 = 22 : 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	88386 = 8 + 8 + 3 + 8 + 6 = 33 : 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 7:	16097 = 1 + 6 + 0 + 9 + 7 = 23 : 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	5525 = 5 + 5 + 2 + 5 = 17 : 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	21142 = 2 + 1 + 1 + 4 + 2 = 10 : 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	26450 = 2 + 6 + 4 + 5 + 0 = 17 : 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	77573 = 7 + 7 + 5 + 7 + 3 = 29 : 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	30118 = 3 + 0 + 1 + 1 + 8 = 13 : 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	59705 = 5 + 9 + 7 + 0 + 5 = 26 : 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	78017 = 7 + 8 + 0 + 1 + 7 = 23 : 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	36762 = 3 + 6 + 7 + 6 + 2 = 24 : 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 16:	92416 = 9 + 2 + 4 + 1 + 6 = 22 : 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	50122 = 5 + 0 + 1 + 2 + 2 = 10 : 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	29617 = 2 + 9 + 6 + 1 + 7 = 25 : 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	88570 = 8 + 8 + 5 + 7 + 0 = 28 : 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	53200 = 5 + 3 + 2 + 0 + 0 = 10 : 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar