



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

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

Zum Beispiel: $2820 : 3 = 940$, 2820 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 83041

Zahl 2: 29085

Zahl 3: 5861

Zahl 4: 22118

Zahl 5: 16804

Zahl 6: 42366

Zahl 7: 48968

Zahl 8: 24475

Zahl 9: 7607

Zahl 10: 36118

Zahl 11: 42381

Zahl 12: 55255

Zahl 13: 27608

Zahl 14: 44372

Zahl 15: 32508

Zahl 16: 24740

Zahl 17: 98462

Zahl 18: 51660

Zahl 19: 16254

Zahl 20: 90712



Lösungen

Zahl 1:	83041 = 8 + 3 + 0 + 4 + 1 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	29085 = 2 + 9 + 0 + 8 + 5 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 3:	5861 = 5 + 8 + 6 + 1 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	22118 = 2 + 2 + 1 + 1 + 8 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	16804 = 1 + 6 + 8 + 0 + 4 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	42366 = 4 + 2 + 3 + 6 + 6 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 7:	48968 = 4 + 8 + 9 + 6 + 8 = 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	24475 = 2 + 4 + 4 + 7 + 5 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	7607 = 7 + 6 + 0 + 7 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	36118 = 3 + 6 + 1 + 1 + 8 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	42381 = 4 + 2 + 3 + 8 + 1 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 12:	55255 = 5 + 5 + 2 + 5 + 5 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	27608 = 2 + 7 + 6 + 0 + 8 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	44372 = 4 + 4 + 3 + 7 + 2 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	32508 = 3 + 2 + 5 + 0 + 8 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 16:	24740 = 2 + 4 + 7 + 4 + 0 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	98462 = 9 + 8 + 4 + 6 + 2 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	51660 = 5 + 1 + 6 + 6 + 0 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 19:	16254 = 1 + 6 + 2 + 5 + 4 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 20:	90712 = 9 + 0 + 7 + 1 + 2 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar