



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

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

Zum Beispiel: $369 : 3 = 123$, 369 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 50750

Zahl 2: 73364

Zahl 3: 80304

Zahl 4: 18444

Zahl 5: 12356

Zahl 6: 52614

Zahl 7: 77005

Zahl 8: 11519

Zahl 9: 80503

Zahl 10: 61835

Zahl 11: 73512

Zahl 12: 82519

Zahl 13: 29348

Zahl 14: 36058

Zahl 15: 17233

Zahl 16: 42723

Zahl 17: 78546

Zahl 18: 58814

Zahl 19: 4072

Zahl 20: 49913



Lösungen

Zahl 1:	50750 = 5 + 0 + 7 + 5 + 0 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	73364 = 7 + 3 + 3 + 6 + 4 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	80304 = 8 + 0 + 3 + 0 + 4 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 4:	18444 = 1 + 8 + 4 + 4 + 4 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 5:	12356 = 1 + 2 + 3 + 5 + 6 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	52614 = 5 + 2 + 6 + 1 + 4 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 7:	77005 = 7 + 7 + 0 + 0 + 5 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	11519 = 1 + 1 + 5 + 1 + 9 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	80503 = 8 + 0 + 5 + 0 + 3 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	61835 = 6 + 1 + 8 + 3 + 5 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	73512 = 7 + 3 + 5 + 1 + 2 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 12:	82519 = 8 + 2 + 5 + 1 + 9 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	29348 = 2 + 9 + 3 + 4 + 8 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	36058 = 3 + 6 + 0 + 5 + 8 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	17233 = 1 + 7 + 2 + 3 + 3 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	42723 = 4 + 2 + 7 + 2 + 3 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 17:	78546 = 7 + 8 + 5 + 4 + 6 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 18:	58814 = 5 + 8 + 8 + 1 + 4 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	4072 = 4 + 0 + 7 + 2 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	49913 = 4 + 9 + 9 + 1 + 3 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar