



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

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

Zum Beispiel: $1059 : 3 = 353$, 1059 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 6761
- Zahl 2: 80035
- Zahl 3: 64932
- Zahl 4: 75388
- Zahl 5: 31789
- Zahl 6: 42270
- Zahl 7: 87930
- Zahl 8: 63823
- Zahl 9: 89108
- Zahl 10: 59225
- Zahl 11: 36484
- Zahl 12: 55932
- Zahl 13: 51874
- Zahl 14: 65932
- Zahl 15: 56001
- Zahl 16: 60995
- Zahl 17: 40744
- Zahl 18: 46922
- Zahl 19: 44388
- Zahl 20: 38795



Lösungen

Zahl 1:	6761	= 6 + 7 + 6 + 1	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	80035	= 8 + 0 + 0 + 3 + 5	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	64932	= 6 + 4 + 9 + 3 + 2	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 4:	75388	= 7 + 5 + 3 + 8 + 8	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	31789	= 3 + 1 + 7 + 8 + 9	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	42270	= 4 + 2 + 2 + 7 + 0	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 7:	87930	= 8 + 7 + 9 + 3 + 0	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 8:	63823	= 6 + 3 + 8 + 2 + 3	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	89108	= 8 + 9 + 1 + 0 + 8	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	59225	= 5 + 9 + 2 + 2 + 5	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	36484	= 3 + 6 + 4 + 8 + 4	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	55932	= 5 + 5 + 9 + 3 + 2	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 13:	51874	= 5 + 1 + 8 + 7 + 4	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	65932	= 6 + 5 + 9 + 3 + 2	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	56001	= 5 + 6 + 0 + 0 + 1	= 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 16:	60995	= 6 + 0 + 9 + 9 + 5	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	40744	= 4 + 0 + 7 + 4 + 4	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	46922	= 4 + 6 + 9 + 2 + 2	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	44388	= 4 + 4 + 3 + 8 + 8	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 20:	38795	= 3 + 8 + 7 + 9 + 5	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar