



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

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

Zum Beispiel: $600 : 3 = 200$, 600 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 63995

Zahl 2: 81582

Zahl 3: 35541

Zahl 4: 39810

Zahl 5: 14773

Zahl 6: 68567

Zahl 7: 83289

Zahl 8: 52995

Zahl 9: 96842

Zahl 10: 11272

Zahl 11: 56593

Zahl 12: 69854

Zahl 13: 84359

Zahl 14: 42729

Zahl 15: 1861

Zahl 16: 99667

Zahl 17: 97978

Zahl 18: 48469

Zahl 19: 14997

Zahl 20: 3217



Lösungen

Zahl 1:	63995	= 6 + 3 + 9 + 9 + 5 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	81582	= 8 + 1 + 5 + 8 + 2 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 3:	35541	= 3 + 5 + 5 + 4 + 1 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 4:	39810	= 3 + 9 + 8 + 1 + 0 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 5:	14773	= 1 + 4 + 7 + 7 + 3 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	68567	= 6 + 8 + 5 + 6 + 7 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	83289	= 8 + 3 + 2 + 8 + 9 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 8:	52995	= 5 + 2 + 9 + 9 + 5 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 9:	96842	= 9 + 6 + 8 + 4 + 2 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	11272	= 1 + 1 + 2 + 7 + 2 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	56593	= 5 + 6 + 5 + 9 + 3 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	69854	= 6 + 9 + 8 + 5 + 4 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	84359	= 8 + 4 + 3 + 5 + 9 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	42729	= 4 + 2 + 7 + 2 + 9 = 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 15:	1861	= 1 + 8 + 6 + 1 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	99667	= 9 + 9 + 6 + 6 + 7 = 37	: 3 = 12.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	97978	= 9 + 7 + 9 + 7 + 8 = 40	: 3 = 13.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	48469	= 4 + 8 + 4 + 6 + 9 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	14997	= 1 + 4 + 9 + 9 + 7 = 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 20:	3217	= 3 + 2 + 1 + 7 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar