



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

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

Zum Beispiel: $2238 : 3 = 746$, 2238 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 4247
- Zahl 2: 4045
- Zahl 3: 97996
- Zahl 4: 16414
- Zahl 5: 38557
- Zahl 6: 86936
- Zahl 7: 6525
- Zahl 8: 1755
- Zahl 9: 55657
- Zahl 10: 76047
- Zahl 11: 88111
- Zahl 12: 40270
- Zahl 13: 27704
- Zahl 14: 5411
- Zahl 15: 92159
- Zahl 16: 42239
- Zahl 17: 75355
- Zahl 18: 57557
- Zahl 19: 15577
- Zahl 20: 66446



Lösungen

Zahl 1:	4247	= 4 + 2 + 4 + 7	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	4045	= 4 + 0 + 4 + 5	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	97996	= 9 + 7 + 9 + 9 + 6	= 40	: 3 = 13.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	16414	= 1 + 6 + 4 + 1 + 4	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	38557	= 3 + 8 + 5 + 5 + 7	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	86936	= 8 + 6 + 9 + 3 + 6	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	6525	= 6 + 5 + 2 + 5	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 8:	1755	= 1 + 7 + 5 + 5	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 9:	55657	= 5 + 5 + 6 + 5 + 7	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	76047	= 7 + 6 + 0 + 4 + 7	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 11:	88111	= 8 + 8 + 1 + 1 + 1	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	40270	= 4 + 0 + 2 + 7 + 0	= 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	27704	= 2 + 7 + 7 + 0 + 4	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	5411	= 5 + 4 + 1 + 1	= 11	: 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	92159	= 9 + 2 + 1 + 5 + 9	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	42239	= 4 + 2 + 2 + 3 + 9	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	75355	= 7 + 5 + 3 + 5 + 5	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	57557	= 5 + 7 + 5 + 5 + 7	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	15577	= 1 + 5 + 5 + 7 + 7	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	66446	= 6 + 6 + 4 + 4 + 6	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar