



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

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

Zum Beispiel: $1629 : 3 = 543$, 1629 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 9468
- Zahl 2: 78102
- Zahl 3: 52170
- Zahl 4: 70361
- Zahl 5: 77808
- Zahl 6: 9399
- Zahl 7: 68980
- Zahl 8: 77358
- Zahl 9: 79440
- Zahl 10: 94416
- Zahl 11: 11347
- Zahl 12: 88029
- Zahl 13: 85519
- Zahl 14: 70186
- Zahl 15: 24677
- Zahl 16: 12655
- Zahl 17: 18701
- Zahl 18: 20239
- Zahl 19: 6876
- Zahl 20: 9018



Lösungen

Zahl 1:	9468	= 9 + 4 + 6 + 8	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 2:	78102	= 7 + 8 + 1 + 0 + 2	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 3:	52170	= 5 + 2 + 1 + 7 + 0	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 4:	70361	= 7 + 0 + 3 + 6 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	77808	= 7 + 7 + 8 + 0 + 8	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 6:	9399	= 9 + 3 + 9 + 9	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 7:	68980	= 6 + 8 + 9 + 8 + 0	= 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	77358	= 7 + 7 + 3 + 5 + 8	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 9:	79440	= 7 + 9 + 4 + 4 + 0	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 10:	94416	= 9 + 4 + 4 + 1 + 6	= 24	: 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 11:	11347	= 1 + 1 + 3 + 4 + 7	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	88029	= 8 + 8 + 0 + 2 + 9	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 13:	85519	= 8 + 5 + 5 + 1 + 9	= 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	70186	= 7 + 0 + 1 + 8 + 6	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	24677	= 2 + 4 + 6 + 7 + 7	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	12655	= 1 + 2 + 6 + 5 + 5	= 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	18701	= 1 + 8 + 7 + 0 + 1	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	20239	= 2 + 0 + 2 + 3 + 9	= 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	6876	= 6 + 8 + 7 + 6	= 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 20:	9018	= 9 + 0 + 1 + 8	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar