



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

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

Zum Beispiel: $2136 : 3 = 712$, 2136 ist also durch 3 teilbar.

- Zahl 1: 5117
- Zahl 2: 49388
- Zahl 3: 40859
- Zahl 4: 74905
- Zahl 5: 28599
- Zahl 6: 41013
- Zahl 7: 99435
- Zahl 8: 80355
- Zahl 9: 59621
- Zahl 10: 62609
- Zahl 11: 58817
- Zahl 12: 64730
- Zahl 13: 70340
- Zahl 14: 49206
- Zahl 15: 64412
- Zahl 16: 37309
- Zahl 17: 82413
- Zahl 18: 84337
- Zahl 19: 14127
- Zahl 20: 56874



Lösungen

Zahl 1:	5117	= 5 + 1 + 1 + 7	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	49388	= 4 + 9 + 3 + 8 + 8	= 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	40859	= 4 + 0 + 8 + 5 + 9	= 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	74905	= 7 + 4 + 9 + 0 + 5	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	28599	= 2 + 8 + 5 + 9 + 9	= 33	: 3 = 11	durch 3 teilbar
Zahl 6:	41013	= 4 + 1 + 0 + 1 + 3	= 9	: 3 = 3	durch 3 teilbar
Zahl 7:	99435	= 9 + 9 + 4 + 3 + 5	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar
Zahl 8:	80355	= 8 + 0 + 3 + 5 + 5	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 9:	59621	= 5 + 9 + 6 + 2 + 1	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	62609	= 6 + 2 + 6 + 0 + 9	= 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	58817	= 5 + 8 + 8 + 1 + 7	= 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	64730	= 6 + 4 + 7 + 3 + 0	= 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	70340	= 7 + 0 + 3 + 4 + 0	= 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	49206	= 4 + 9 + 2 + 0 + 6	= 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 15:	64412	= 6 + 4 + 4 + 1 + 2	= 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	37309	= 3 + 7 + 3 + 0 + 9	= 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	82413	= 8 + 2 + 4 + 1 + 3	= 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 18:	84337	= 8 + 4 + 3 + 3 + 7	= 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	14127	= 1 + 4 + 1 + 2 + 7	= 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 20:	56874	= 5 + 6 + 8 + 7 + 4	= 30	: 3 = 10	durch 3 teilbar