



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

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

Zum Beispiel: $1905 : 3 = 635$, 1905 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 90872

Zahl 2: 41170

Zahl 3: 85621

Zahl 4: 53539

Zahl 5: 26182

Zahl 6: 25061

Zahl 7: 93150

Zahl 8: 38880

Zahl 9: 43282

Zahl 10: 14172

Zahl 11: 75736

Zahl 12: 77395

Zahl 13: 15329

Zahl 14: 42536

Zahl 15: 79784

Zahl 16: 79364

Zahl 17: 62980

Zahl 18: 94682

Zahl 19: 3202

Zahl 20: 4571



Lösungen

Zahl 1:	90872 = 9 + 0 + 8 + 7 + 2 = 26	: 3 = 8.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	41170 = 4 + 1 + 1 + 7 + 0 = 13	: 3 = 4.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	85621 = 8 + 5 + 6 + 2 + 1 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	53539 = 5 + 3 + 5 + 3 + 9 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	26182 = 2 + 6 + 1 + 8 + 2 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	25061 = 2 + 5 + 0 + 6 + 1 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	93150 = 9 + 3 + 1 + 5 + 0 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 8:	38880 = 3 + 8 + 8 + 8 + 0 = 27	: 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 9:	43282 = 4 + 3 + 2 + 8 + 2 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	14172 = 1 + 4 + 1 + 7 + 2 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 11:	75736 = 7 + 5 + 7 + 3 + 6 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	77395 = 7 + 7 + 3 + 9 + 5 = 31	: 3 = 10.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	15329 = 1 + 5 + 3 + 2 + 9 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	42536 = 4 + 2 + 5 + 3 + 6 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	79784 = 7 + 9 + 7 + 8 + 4 = 35	: 3 = 11.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	79364 = 7 + 9 + 3 + 6 + 4 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	62980 = 6 + 2 + 9 + 8 + 0 = 25	: 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	94682 = 9 + 4 + 6 + 8 + 2 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	3202 = 3 + 2 + 0 + 2 = 7	: 3 = 2.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	4571 = 4 + 5 + 7 + 1 = 17	: 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar