



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

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

Zum Beispiel: $1941 : 3 = 647$, 1941 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 90582

Zahl 2: 59056

Zahl 3: 5667

Zahl 4: 1042

Zahl 5: 95501

Zahl 6: 7368

Zahl 7: 95181

Zahl 8: 12680

Zahl 9: 8960

Zahl 10: 84652

Zahl 11: 85501

Zahl 12: 3241

Zahl 13: 1117

Zahl 14: 27937

Zahl 15: 23033

Zahl 16: 81008

Zahl 17: 93628

Zahl 18: 19755

Zahl 19: 3685

Zahl 20: 7761



Lösungen

Zahl 1:	90582 = 9 + 0 + 5 + 8 + 2 = 24 : 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 2:	59056 = 5 + 9 + 0 + 5 + 6 = 25 : 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	5667 = 5 + 6 + 6 + 7 = 24 : 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 4:	1042 = 1 + 0 + 4 + 2 = 7 : 3 = 2.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	95501 = 9 + 5 + 5 + 0 + 1 = 20 : 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	7368 = 7 + 3 + 6 + 8 = 24 : 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 7:	95181 = 9 + 5 + 1 + 8 + 1 = 24 : 3 = 8	durch 3 teilbar
Zahl 8:	12680 = 1 + 2 + 6 + 8 + 0 = 17 : 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	8960 = 8 + 9 + 6 + 0 = 23 : 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	84652 = 8 + 4 + 6 + 5 + 2 = 25 : 3 = 8.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	85501 = 8 + 5 + 5 + 0 + 1 = 19 : 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	3241 = 3 + 2 + 4 + 1 = 10 : 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	1117 = 1 + 1 + 1 + 7 = 10 : 3 = 3.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	27937 = 2 + 7 + 9 + 3 + 7 = 28 : 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	23033 = 2 + 3 + 0 + 3 + 3 = 11 : 3 = 3.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	81008 = 8 + 1 + 0 + 0 + 8 = 17 : 3 = 5.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	93628 = 9 + 3 + 6 + 2 + 8 = 28 : 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	19755 = 1 + 9 + 7 + 5 + 5 = 27 : 3 = 9	durch 3 teilbar
Zahl 19:	3685 = 3 + 6 + 8 + 5 = 22 : 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	7761 = 7 + 7 + 6 + 1 = 21 : 3 = 7	durch 3 teilbar