



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

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

Zum Beispiel: $942 : 3 = 314$, 942 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 45820

Zahl 2: 80422

Zahl 3: 8084

Zahl 4: 16994

Zahl 5: 2785

Zahl 6: 48844

Zahl 7: 12519

Zahl 8: 61116

Zahl 9: 91042

Zahl 10: 71987

Zahl 11: 41511

Zahl 12: 9912

Zahl 13: 84745

Zahl 14: 84881

Zahl 15: 42466

Zahl 16: 70663

Zahl 17: 5553

Zahl 18: 72059

Zahl 19: 12290

Zahl 20: 5151



Lösungen

Zahl 1:	45820 = 4 + 5 + 8 + 2 + 0 = 19	: 3 = 6.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	80422 = 8 + 0 + 4 + 2 + 2 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	8084 = 8 + 0 + 8 + 4 = 20	: 3 = 6.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	16994 = 1 + 6 + 9 + 9 + 4 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	2785 = 2 + 7 + 8 + 5 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	48844 = 4 + 8 + 8 + 4 + 4 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	12519 = 1 + 2 + 5 + 1 + 9 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 8:	61116 = 6 + 1 + 1 + 1 + 6 = 15	: 3 = 5	durch 3 teilbar
Zahl 9:	91042 = 9 + 1 + 0 + 4 + 2 = 16	: 3 = 5.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	71987 = 7 + 1 + 9 + 8 + 7 = 32	: 3 = 10.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	41511 = 4 + 1 + 5 + 1 + 1 = 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar
Zahl 12:	9912 = 9 + 9 + 1 + 2 = 21	: 3 = 7	durch 3 teilbar
Zahl 13:	84745 = 8 + 4 + 7 + 4 + 5 = 28	: 3 = 9.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	84881 = 8 + 4 + 8 + 8 + 1 = 29	: 3 = 9.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	42466 = 4 + 2 + 4 + 6 + 6 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	70663 = 7 + 0 + 6 + 6 + 3 = 22	: 3 = 7.33	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	5553 = 5 + 5 + 5 + 3 = 18	: 3 = 6	durch 3 teilbar
Zahl 18:	72059 = 7 + 2 + 0 + 5 + 9 = 23	: 3 = 7.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	12290 = 1 + 2 + 2 + 9 + 0 = 14	: 3 = 4.67	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	5151 = 5 + 1 + 5 + 1 = 12	: 3 = 4	durch 3 teilbar