



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

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

Zum Beispiel: $1848 : 3 = 616$, 1848 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 60902

Zahl 2: 41363

Zahl 3: 7698

Zahl 4: 73842

Zahl 5: 61180

Zahl 6: 77848

Zahl 7: 5945

Zahl 8: 37526

Zahl 9: 93749

Zahl 10: 70053

Zahl 11: 28750

Zahl 12: 4885

Zahl 13: 31765

Zahl 14: 52010

Zahl 15: 23517

Zahl 16: 84198

Zahl 17: 94885

Zahl 18: 8250

Zahl 19: 86153

Zahl 20: 37248



Lösungen

Zahl 1:	$60902 = 6 + 0 + 9 + 0 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$41363 = 4 + 1 + 3 + 6 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$7698 = 7 + 6 + 9 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$73842 = 7 + 3 + 8 + 4 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$61180 = 6 + 1 + 1 + 8 + 0 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$77848 = 7 + 7 + 8 + 4 + 8 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$5945 = 5 + 9 + 4 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$37526 = 3 + 7 + 5 + 2 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$93749 = 9 + 3 + 7 + 4 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$70053 = 7 + 0 + 0 + 5 + 3 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$28750 = 2 + 8 + 7 + 5 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$4885 = 4 + 8 + 8 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$31765 = 3 + 1 + 7 + 6 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$52010 = 5 + 2 + 0 + 1 + 0 = 8$	$: 3 = 2.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$23517 = 2 + 3 + 5 + 1 + 7 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$84198 = 8 + 4 + 1 + 9 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$94885 = 9 + 4 + 8 + 8 + 5 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$8250 = 8 + 2 + 5 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$86153 = 8 + 6 + 1 + 5 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$37248 = 3 + 7 + 2 + 4 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar