



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

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

**Zum Beispiel:**  $1533 : 3 = 511$ , 1533 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 94063

Zahl 2: 42427

Zahl 3: 74117

Zahl 4: 37007

Zahl 5: 55669

Zahl 6: 21677

Zahl 7: 70817

Zahl 8: 30082

Zahl 9: 24816

Zahl 10: 30898

Zahl 11: 67325

Zahl 12: 2081

Zahl 13: 72660

Zahl 14: 5120

Zahl 15: 11045

Zahl 16: 61285

Zahl 17: 22858

Zahl 18: 27876

Zahl 19: 96885

Zahl 20: 68476



## Lösungen

Zahl 1:	$94063 = 9 + 4 + 0 + 6 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$42427 = 4 + 2 + 4 + 2 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$74117 = 7 + 4 + 1 + 1 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$37007 = 3 + 7 + 0 + 0 + 7 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$55669 = 5 + 5 + 6 + 6 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$21677 = 2 + 1 + 6 + 7 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$70817 = 7 + 0 + 8 + 1 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$30082 = 3 + 0 + 0 + 8 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$24816 = 2 + 4 + 8 + 1 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$30898 = 3 + 0 + 8 + 9 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$67325 = 6 + 7 + 3 + 2 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$2081 = 2 + 0 + 8 + 1 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$72660 = 7 + 2 + 6 + 6 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$5120 = 5 + 1 + 2 + 0 = 8$	$: 3 = 2.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$11045 = 1 + 1 + 0 + 4 + 5 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$61285 = 6 + 1 + 2 + 8 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$22858 = 2 + 2 + 8 + 5 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$27876 = 2 + 7 + 8 + 7 + 6 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$96885 = 9 + 6 + 8 + 8 + 5 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$68476 = 6 + 8 + 4 + 7 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar