



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

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

Zum Beispiel: $2310 : 3 = 770$, 2310 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 95030

Zahl 2: 48808

Zahl 3: 76630

Zahl 4: 13997

Zahl 5: 22604

Zahl 6: 80651

Zahl 7: 64050

Zahl 8: 84416

Zahl 9: 7220

Zahl 10: 92966

Zahl 11: 1776

Zahl 12: 84259

Zahl 13: 21033

Zahl 14: 20783

Zahl 15: 35215

Zahl 16: 22807

Zahl 17: 85700

Zahl 18: 46632

Zahl 19: 62273

Zahl 20: 57841



Lösungen

Zahl 1:	$95030 = 9 + 5 + 0 + 3 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$48808 = 4 + 8 + 8 + 0 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$76630 = 7 + 6 + 6 + 3 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$13997 = 1 + 3 + 9 + 9 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$22604 = 2 + 2 + 6 + 0 + 4 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$80651 = 8 + 0 + 6 + 5 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$64050 = 6 + 4 + 0 + 5 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$84416 = 8 + 4 + 4 + 1 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$7220 = 7 + 2 + 2 + 0 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$92966 = 9 + 2 + 9 + 6 + 6 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$1776 = 1 + 7 + 7 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$84259 = 8 + 4 + 2 + 5 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$21033 = 2 + 1 + 0 + 3 + 3 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$20783 = 2 + 0 + 7 + 8 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$35215 = 3 + 5 + 2 + 1 + 5 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$22807 = 2 + 2 + 8 + 0 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$85700 = 8 + 5 + 7 + 0 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$46632 = 4 + 6 + 6 + 3 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$62273 = 6 + 2 + 2 + 7 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$57841 = 5 + 7 + 8 + 4 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar