



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

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

Zum Beispiel: $672 : 3 = 224$, 672 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 48140

Zahl 2: 36336

Zahl 3: 53717

Zahl 4: 40971

Zahl 5: 42230

Zahl 6: 91383

Zahl 7: 95277

Zahl 8: 72718

Zahl 9: 68612

Zahl 10: 3151

Zahl 11: 62394

Zahl 12: 9139

Zahl 13: 99441

Zahl 14: 3670

Zahl 15: 1474

Zahl 16: 57515

Zahl 17: 57373

Zahl 18: 77473

Zahl 19: 8423

Zahl 20: 78627



Lösungen

Zahl 1:	$48140 = 4 + 8 + 1 + 4 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$36336 = 3 + 6 + 3 + 3 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$53717 = 5 + 3 + 7 + 1 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$40971 = 4 + 0 + 9 + 7 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$42230 = 4 + 2 + 2 + 3 + 0 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$91383 = 9 + 1 + 3 + 8 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$95277 = 9 + 5 + 2 + 7 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$72718 = 7 + 2 + 7 + 1 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$68612 = 6 + 8 + 6 + 1 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$3151 = 3 + 1 + 5 + 1 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$62394 = 6 + 2 + 3 + 9 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$9139 = 9 + 1 + 3 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$99441 = 9 + 9 + 4 + 4 + 1 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$3670 = 3 + 6 + 7 + 0 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$1474 = 1 + 4 + 7 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$57515 = 5 + 7 + 5 + 1 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$57373 = 5 + 7 + 3 + 7 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$77473 = 7 + 7 + 4 + 7 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$8423 = 8 + 4 + 2 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$78627 = 7 + 8 + 6 + 2 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar