



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

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

**Zum Beispiel:**  $1572 : 3 = 524$ , 1572 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 78497

Zahl 2: 78295

Zahl 3: 73246

Zahl 4: 90664

Zahl 5: 13807

Zahl 6: 62186

Zahl 7: 80775

Zahl 8: 76005

Zahl 9: 30907

Zahl 10: 51297

Zahl 11: 63361

Zahl 12: 15520

Zahl 13: 2954

Zahl 14: 79661

Zahl 15: 67409

Zahl 16: 17489

Zahl 17: 50605

Zahl 18: 32807

Zahl 19: 89827

Zahl 20: 41696



## Lösungen

Zahl 1:	$78497 = 7 + 8 + 4 + 9 + 7 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$78295 = 7 + 8 + 2 + 9 + 5 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$73246 = 7 + 3 + 2 + 4 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$90664 = 9 + 0 + 6 + 6 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$13807 = 1 + 3 + 8 + 0 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$62186 = 6 + 2 + 1 + 8 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$80775 = 8 + 0 + 7 + 7 + 5 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$76005 = 7 + 6 + 0 + 0 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$30907 = 3 + 0 + 9 + 0 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$51297 = 5 + 1 + 2 + 9 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$63361 = 6 + 3 + 3 + 6 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$15520 = 1 + 5 + 5 + 2 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$2954 = 2 + 9 + 5 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$79661 = 7 + 9 + 6 + 6 + 1 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$67409 = 6 + 7 + 4 + 0 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$17489 = 1 + 7 + 4 + 8 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$50605 = 5 + 0 + 6 + 0 + 5 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$32807 = 3 + 2 + 8 + 0 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$89827 = 8 + 9 + 8 + 2 + 7 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$41696 = 4 + 1 + 6 + 9 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar