



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

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

**Zum Beispiel:**  $2595 : 3 = 865$ , 2595 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 46883

Zahl 2: 47841

Zahl 3: 70249

Zahl 4: 11483

Zahl 5: 45614

Zahl 6: 14716

Zahl 7: 5075

Zahl 8: 91184

Zahl 9: 51886

Zahl 10: 11562

Zahl 11: 38708

Zahl 12: 50808

Zahl 13: 37856

Zahl 14: 72410

Zahl 15: 19553

Zahl 16: 97637

Zahl 17: 25178

Zahl 18: 82791

Zahl 19: 43517

Zahl 20: 92452



## Lösungen

Zahl 1:	$46883 = 4 + 6 + 8 + 8 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$47841 = 4 + 7 + 8 + 4 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$70249 = 7 + 0 + 2 + 4 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$11483 = 1 + 1 + 4 + 8 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$45614 = 4 + 5 + 6 + 1 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$14716 = 1 + 4 + 7 + 1 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$5075 = 5 + 0 + 7 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$91184 = 9 + 1 + 1 + 8 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$51886 = 5 + 1 + 8 + 8 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$11562 = 1 + 1 + 5 + 6 + 2 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$38708 = 3 + 8 + 7 + 0 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$50808 = 5 + 0 + 8 + 0 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$37856 = 3 + 7 + 8 + 5 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$72410 = 7 + 2 + 4 + 1 + 0 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$19553 = 1 + 9 + 5 + 5 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$97637 = 9 + 7 + 6 + 3 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$25178 = 2 + 5 + 1 + 7 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$82791 = 8 + 2 + 7 + 9 + 1 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$43517 = 4 + 3 + 5 + 1 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$92452 = 9 + 2 + 4 + 5 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar