



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

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

Zum Beispiel: $1845 : 3 = 615$, 1845 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 68539

Zahl 2: 32372

Zahl 3: 67156

Zahl 4: 70264

Zahl 5: 17770

Zahl 6: 48747

Zahl 7: 51481

Zahl 8: 1465

Zahl 9: 73542

Zahl 10: 95093

Zahl 11: 35614

Zahl 12: 10589

Zahl 13: 10012

Zahl 14: 7441

Zahl 15: 65959

Zahl 16: 7918

Zahl 17: 46835

Zahl 18: 67322

Zahl 19: 40424

Zahl 20: 52234



Lösungen

Zahl 1:	$68539 = 6 + 8 + 5 + 3 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$32372 = 3 + 2 + 3 + 7 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$67156 = 6 + 7 + 1 + 5 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$70264 = 7 + 0 + 2 + 6 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$17770 = 1 + 7 + 7 + 7 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$48747 = 4 + 8 + 7 + 4 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$51481 = 5 + 1 + 4 + 8 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$1465 = 1 + 4 + 6 + 5 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$73542 = 7 + 3 + 5 + 4 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$95093 = 9 + 5 + 0 + 9 + 3 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$35614 = 3 + 5 + 6 + 1 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$10589 = 1 + 0 + 5 + 8 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$10012 = 1 + 0 + 0 + 1 + 2 = 4$	$: 3 = 1.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$7441 = 7 + 4 + 4 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$65959 = 6 + 5 + 9 + 5 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$7918 = 7 + 9 + 1 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$46835 = 4 + 6 + 8 + 3 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$67322 = 6 + 7 + 3 + 2 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$40424 = 4 + 0 + 4 + 2 + 4 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$52234 = 5 + 2 + 2 + 3 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar