



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

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

**Zum Beispiel:**  $2454 : 3 = 818$ , 2454 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 63319

Zahl 2: 57315

Zahl 3: 13982

Zahl 4: 16317

Zahl 5: 77518

Zahl 6: 27284

Zahl 7: 88026

Zahl 8: 24861

Zahl 9: 49759

Zahl 10: 76724

Zahl 11: 13378

Zahl 12: 61829

Zahl 13: 51197

Zahl 14: 41665

Zahl 15: 34442

Zahl 16: 37502

Zahl 17: 4489

Zahl 18: 5640

Zahl 19: 49125

Zahl 20: 10661



## Lösungen

Zahl 1:	$63319 = 6 + 3 + 3 + 1 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$57315 = 5 + 7 + 3 + 1 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$13982 = 1 + 3 + 9 + 8 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$16317 = 1 + 6 + 3 + 1 + 7 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$77518 = 7 + 7 + 5 + 1 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$27284 = 2 + 7 + 2 + 8 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$88026 = 8 + 8 + 0 + 2 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$24861 = 2 + 4 + 8 + 6 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$49759 = 4 + 9 + 7 + 5 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$76724 = 7 + 6 + 7 + 2 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$13378 = 1 + 3 + 3 + 7 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$61829 = 6 + 1 + 8 + 2 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$51197 = 5 + 1 + 1 + 9 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$41665 = 4 + 1 + 6 + 6 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$34442 = 3 + 4 + 4 + 4 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$37502 = 3 + 7 + 5 + 0 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$4489 = 4 + 4 + 8 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$5640 = 5 + 6 + 4 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$49125 = 4 + 9 + 1 + 2 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$10661 = 1 + 0 + 6 + 6 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar