



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

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

Zum Beispiel: $2067 : 3 = 689$, 2067 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 13335

Zahl 2: 4625

Zahl 3: 62225

Zahl 4: 77322

Zahl 5: 44551

Zahl 6: 47297

Zahl 7: 41910

Zahl 8: 96694

Zahl 9: 9057

Zahl 10: 45690

Zahl 11: 46152

Zahl 12: 20740

Zahl 13: 77011

Zahl 14: 33834

Zahl 15: 22357

Zahl 16: 56741

Zahl 17: 72068

Zahl 18: 95262

Zahl 19: 66430

Zahl 20: 65479



Lösungen

Zahl 1:	$13335 = 1 + 3 + 3 + 3 + 5 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$4625 = 4 + 6 + 2 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$62225 = 6 + 2 + 2 + 2 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$77322 = 7 + 7 + 3 + 2 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$44551 = 4 + 4 + 5 + 5 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$47297 = 4 + 7 + 2 + 9 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$41910 = 4 + 1 + 9 + 1 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$96694 = 9 + 6 + 6 + 9 + 4 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$9057 = 9 + 0 + 5 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$45690 = 4 + 5 + 6 + 9 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$46152 = 4 + 6 + 1 + 5 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$20740 = 2 + 0 + 7 + 4 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$77011 = 7 + 7 + 0 + 1 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$33834 = 3 + 3 + 8 + 3 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$22357 = 2 + 2 + 3 + 5 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$56741 = 5 + 6 + 7 + 4 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$72068 = 7 + 2 + 0 + 6 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$95262 = 9 + 5 + 2 + 6 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$66430 = 6 + 6 + 4 + 3 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$65479 = 6 + 5 + 4 + 7 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar