



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

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

Zum Beispiel: $861 : 3 = 287$, 861 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 92226

Zahl 2: 89703

Zahl 3: 29741

Zahl 4: 1525

Zahl 5: 98691

Zahl 6: 8625

Zahl 7: 83676

Zahl 8: 95147

Zahl 9: 38448

Zahl 10: 81268

Zahl 11: 63168

Zahl 12: 93443

Zahl 13: 81652

Zahl 14: 44662

Zahl 15: 14622

Zahl 16: 5695

Zahl 17: 51959

Zahl 18: 81340

Zahl 19: 33946

Zahl 20: 88682



Lösungen

Zahl 1:	$92226 = 9 + 2 + 2 + 2 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$89703 = 8 + 9 + 7 + 0 + 3 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$29741 = 2 + 9 + 7 + 4 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$1525 = 1 + 5 + 2 + 5 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$98691 = 9 + 8 + 6 + 9 + 1 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$8625 = 8 + 6 + 2 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$83676 = 8 + 3 + 6 + 7 + 6 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$95147 = 9 + 5 + 1 + 4 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$38448 = 3 + 8 + 4 + 4 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$81268 = 8 + 1 + 2 + 6 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$63168 = 6 + 3 + 1 + 6 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$93443 = 9 + 3 + 4 + 4 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$81652 = 8 + 1 + 6 + 5 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$44662 = 4 + 4 + 6 + 6 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$14622 = 1 + 4 + 6 + 2 + 2 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$5695 = 5 + 6 + 9 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$51959 = 5 + 1 + 9 + 5 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$81340 = 8 + 1 + 3 + 4 + 0 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$33946 = 3 + 3 + 9 + 4 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$88682 = 8 + 8 + 6 + 8 + 2 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar