



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

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

Zum Beispiel: $1683 : 3 = 561$, 1683 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 54714

Zahl 2: 59926

Zahl 3: 51010

Zahl 4: 42904

Zahl 5: 54992

Zahl 6: 96410

Zahl 7: 49258

Zahl 8: 6589

Zahl 9: 87561

Zahl 10: 88615

Zahl 11: 72062

Zahl 12: 72947

Zahl 13: 25577

Zahl 14: 70573

Zahl 15: 66829

Zahl 16: 53261

Zahl 17: 88697

Zahl 18: 26813

Zahl 19: 30466

Zahl 20: 6311



Lösungen

Zahl 1:	$54714 = 5 + 4 + 7 + 1 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$59926 = 5 + 9 + 9 + 2 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$51010 = 5 + 1 + 0 + 1 + 0 = 7$	$: 3 = 2.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$42904 = 4 + 2 + 9 + 0 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$54992 = 5 + 4 + 9 + 9 + 2 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$96410 = 9 + 6 + 4 + 1 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$49258 = 4 + 9 + 2 + 5 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$6589 = 6 + 5 + 8 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$87561 = 8 + 7 + 5 + 6 + 1 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$88615 = 8 + 8 + 6 + 1 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$72062 = 7 + 2 + 0 + 6 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$72947 = 7 + 2 + 9 + 4 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$25577 = 2 + 5 + 5 + 7 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$70573 = 7 + 0 + 5 + 7 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$66829 = 6 + 6 + 8 + 2 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$53261 = 5 + 3 + 2 + 6 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$88697 = 8 + 8 + 6 + 9 + 7 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$26813 = 2 + 6 + 8 + 1 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$30466 = 3 + 0 + 4 + 6 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$6311 = 6 + 3 + 1 + 1 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar