



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

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

Zum Beispiel: $750 : 3 = 250$, 750 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 17009

Zahl 2: 9072

Zahl 3: 51977

Zahl 4: 49285

Zahl 5: 57506

Zahl 6: 73401

Zahl 7: 16193

Zahl 8: 65563

Zahl 9: 80793

Zahl 10: 43949

Zahl 11: 54466

Zahl 12: 36016

Zahl 13: 59028

Zahl 14: 53750

Zahl 15: 15202

Zahl 16: 68923

Zahl 17: 13867

Zahl 18: 87334

Zahl 19: 93307

Zahl 20: 25067



Lösungen

Zahl 1:	$17009 = 1 + 7 + 0 + 0 + 9 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$9072 = 9 + 0 + 7 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$51977 = 5 + 1 + 9 + 7 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$49285 = 4 + 9 + 2 + 8 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$57506 = 5 + 7 + 5 + 0 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$73401 = 7 + 3 + 4 + 0 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$16193 = 1 + 6 + 1 + 9 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$65563 = 6 + 5 + 5 + 6 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$80793 = 8 + 0 + 7 + 9 + 3 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$43949 = 4 + 3 + 9 + 4 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$54466 = 5 + 4 + 4 + 6 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$36016 = 3 + 6 + 0 + 1 + 6 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$59028 = 5 + 9 + 0 + 2 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$53750 = 5 + 3 + 7 + 5 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$15202 = 1 + 5 + 2 + 0 + 2 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$68923 = 6 + 8 + 9 + 2 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$13867 = 1 + 3 + 8 + 6 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$87334 = 8 + 7 + 3 + 3 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$93307 = 9 + 3 + 3 + 0 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$25067 = 2 + 5 + 0 + 6 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar