



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

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

Zum Beispiel: $2430 : 3 = 810$, 2430 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 40696

Zahl 2: 66403

Zahl 3: 14562

Zahl 4: 79546

Zahl 5: 39427

Zahl 6: 33278

Zahl 7: 48388

Zahl 8: 60246

Zahl 9: 45699

Zahl 10: 30124

Zahl 11: 82020

Zahl 12: 19870

Zahl 13: 31668

Zahl 14: 90972

Zahl 15: 62865

Zahl 16: 66699

Zahl 17: 18991

Zahl 18: 2353

Zahl 19: 86830

Zahl 20: 61515



Lösungen

Zahl 1:	$40696 = 4 + 0 + 6 + 9 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$66403 = 6 + 6 + 4 + 0 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$14562 = 1 + 4 + 5 + 6 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$79546 = 7 + 9 + 5 + 4 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$39427 = 3 + 9 + 4 + 2 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$33278 = 3 + 3 + 2 + 7 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$48388 = 4 + 8 + 3 + 8 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$60246 = 6 + 0 + 2 + 4 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$45699 = 4 + 5 + 6 + 9 + 9 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$30124 = 3 + 0 + 1 + 2 + 4 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$82020 = 8 + 2 + 0 + 2 + 0 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$19870 = 1 + 9 + 8 + 7 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$31668 = 3 + 1 + 6 + 6 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$90972 = 9 + 0 + 9 + 7 + 2 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$62865 = 6 + 2 + 8 + 6 + 5 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$66699 = 6 + 6 + 6 + 9 + 9 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$18991 = 1 + 8 + 9 + 9 + 1 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$2353 = 2 + 3 + 5 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$86830 = 8 + 6 + 8 + 3 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$61515 = 6 + 1 + 5 + 1 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar