



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

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

Zum Beispiel: $405 : 3 = 135$, 405 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 42823

Zahl 2: 1241

Zahl 3: 39892

Zahl 4: 68524

Zahl 5: 26085

Zahl 6: 64023

Zahl 7: 33499

Zahl 8: 21381

Zahl 9: 66388

Zahl 10: 8275

Zahl 11: 76413

Zahl 12: 2661

Zahl 13: 36889

Zahl 14: 66029

Zahl 15: 17039

Zahl 16: 21647

Zahl 17: 58243

Zahl 18: 23816

Zahl 19: 50285

Zahl 20: 38118



Lösungen

Zahl 1:	$42823 = 4 + 2 + 8 + 2 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$1241 = 1 + 2 + 4 + 1 = 8$	$: 3 = 2.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$39892 = 3 + 9 + 8 + 9 + 2 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$68524 = 6 + 8 + 5 + 2 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$26085 = 2 + 6 + 0 + 8 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$64023 = 6 + 4 + 0 + 2 + 3 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$33499 = 3 + 3 + 4 + 9 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$21381 = 2 + 1 + 3 + 8 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$66388 = 6 + 6 + 3 + 8 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$8275 = 8 + 2 + 7 + 5 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$76413 = 7 + 6 + 4 + 1 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$2661 = 2 + 6 + 6 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$36889 = 3 + 6 + 8 + 8 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$66029 = 6 + 6 + 0 + 2 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$17039 = 1 + 7 + 0 + 3 + 9 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$21647 = 2 + 1 + 6 + 4 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$58243 = 5 + 8 + 2 + 4 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$23816 = 2 + 3 + 8 + 1 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$50285 = 5 + 0 + 2 + 8 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$38118 = 3 + 8 + 1 + 1 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar