



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

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

Zum Beispiel: $1422 : 3 = 474$, 1422 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 26484

Zahl 2: 51805

Zahl 3: 56811

Zahl 4: 81189

Zahl 5: 70074

Zahl 6: 57352

Zahl 7: 48871

Zahl 8: 63436

Zahl 9: 46956

Zahl 10: 18619

Zahl 11: 65488

Zahl 12: 49357

Zahl 13: 28284

Zahl 14: 68639

Zahl 15: 54068

Zahl 16: 48234

Zahl 17: 35717

Zahl 18: 92942

Zahl 19: 11516

Zahl 20: 19846



Lösungen

Zahl 1:	$26484 = 2 + 6 + 4 + 8 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$51805 = 5 + 1 + 8 + 0 + 5 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$56811 = 5 + 6 + 8 + 1 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$81189 = 8 + 1 + 1 + 8 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$70074 = 7 + 0 + 0 + 7 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$57352 = 5 + 7 + 3 + 5 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$48871 = 4 + 8 + 8 + 7 + 1 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$63436 = 6 + 3 + 4 + 3 + 6 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$46956 = 4 + 6 + 9 + 5 + 6 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$18619 = 1 + 8 + 6 + 1 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$65488 = 6 + 5 + 4 + 8 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$49357 = 4 + 9 + 3 + 5 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$28284 = 2 + 8 + 2 + 8 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$68639 = 6 + 8 + 6 + 3 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$54068 = 5 + 4 + 0 + 6 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$48234 = 4 + 8 + 2 + 3 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$35717 = 3 + 5 + 7 + 1 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$92942 = 9 + 2 + 9 + 4 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$11516 = 1 + 1 + 5 + 1 + 6 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$19846 = 1 + 9 + 8 + 4 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar