



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

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

Zum Beispiel: $1782 : 3 = 594$, 1782 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 53844

Zahl 2: 14583

Zahl 3: 9148

Zahl 4: 83413

Zahl 5: 64950

Zahl 6: 43333

Zahl 7: 55349

Zahl 8: 26988

Zahl 9: 83597

Zahl 10: 3054

Zahl 11: 2356

Zahl 12: 48487

Zahl 13: 81942

Zahl 14: 26777

Zahl 15: 94576

Zahl 16: 58192

Zahl 17: 81639

Zahl 18: 99033

Zahl 19: 31916

Zahl 20: 15882



Lösungen

Zahl 1:	$53844 = 5 + 3 + 8 + 4 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$14583 = 1 + 4 + 5 + 8 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$9148 = 9 + 1 + 4 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$83413 = 8 + 3 + 4 + 1 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$64950 = 6 + 4 + 9 + 5 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$43333 = 4 + 3 + 3 + 3 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$55349 = 5 + 5 + 3 + 4 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$26988 = 2 + 6 + 9 + 8 + 8 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$83597 = 8 + 3 + 5 + 9 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$3054 = 3 + 0 + 5 + 4 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$2356 = 2 + 3 + 5 + 6 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$48487 = 4 + 8 + 4 + 8 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$81942 = 8 + 1 + 9 + 4 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$26777 = 2 + 6 + 7 + 7 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$94576 = 9 + 4 + 5 + 7 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$58192 = 5 + 8 + 1 + 9 + 2 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$81639 = 8 + 1 + 6 + 3 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$99033 = 9 + 9 + 0 + 3 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$31916 = 3 + 1 + 9 + 1 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$15882 = 1 + 5 + 8 + 8 + 2 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar