



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

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

Zum Beispiel: $1815 : 3 = 605$, 1815 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 61192

Zahl 2: 23478

Zahl 3: 87652

Zahl 4: 27339

Zahl 5: 90860

Zahl 6: 95540

Zahl 7: 3915

Zahl 8: 63726

Zahl 9: 29070

Zahl 10: 98573

Zahl 11: 18985

Zahl 12: 79038

Zahl 13: 45977

Zahl 14: 66609

Zahl 15: 80268

Zahl 16: 82555

Zahl 17: 64237

Zahl 18: 83177

Zahl 19: 85670

Zahl 20: 34058



Lösungen

Zahl 1:	$61192 = 6 + 1 + 1 + 9 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$23478 = 2 + 3 + 4 + 7 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$87652 = 8 + 7 + 6 + 5 + 2 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$27339 = 2 + 7 + 3 + 3 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$90860 = 9 + 0 + 8 + 6 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$95540 = 9 + 5 + 5 + 4 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$3915 = 3 + 9 + 1 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$63726 = 6 + 3 + 7 + 2 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$29070 = 2 + 9 + 0 + 7 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$98573 = 9 + 8 + 5 + 7 + 3 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$18985 = 1 + 8 + 9 + 8 + 5 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$79038 = 7 + 9 + 0 + 3 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$45977 = 4 + 5 + 9 + 7 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$66609 = 6 + 6 + 6 + 0 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$80268 = 8 + 0 + 2 + 6 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$82555 = 8 + 2 + 5 + 5 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$64237 = 6 + 4 + 2 + 3 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$83177 = 8 + 3 + 1 + 7 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$85670 = 8 + 5 + 6 + 7 + 0 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$34058 = 3 + 4 + 0 + 5 + 8 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar