



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

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

Zum Beispiel: $1050 : 3 = 350$, 1050 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 29674

Zahl 2: 53062

Zahl 3: 45306

Zahl 4: 64657

Zahl 5: 99561

Zahl 6: 53968

Zahl 7: 26538

Zahl 8: 54639

Zahl 9: 28490

Zahl 10: 35345

Zahl 11: 57077

Zahl 12: 73044

Zahl 13: 85615

Zahl 14: 31224

Zahl 15: 84328

Zahl 16: 30154

Zahl 17: 94595

Zahl 18: 26136

Zahl 19: 6199

Zahl 20: 83751



Lösungen

Zahl 1:	$29674 = 2 + 9 + 6 + 7 + 4 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$53062 = 5 + 3 + 0 + 6 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$45306 = 4 + 5 + 3 + 0 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$64657 = 6 + 4 + 6 + 5 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$99561 = 9 + 9 + 5 + 6 + 1 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$53968 = 5 + 3 + 9 + 6 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$26538 = 2 + 6 + 5 + 3 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$54639 = 5 + 4 + 6 + 3 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$28490 = 2 + 8 + 4 + 9 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$35345 = 3 + 5 + 3 + 4 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$57077 = 5 + 7 + 0 + 7 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$73044 = 7 + 3 + 0 + 4 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$85615 = 8 + 5 + 6 + 1 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$31224 = 3 + 1 + 2 + 2 + 4 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$84328 = 8 + 4 + 3 + 2 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$30154 = 3 + 0 + 1 + 5 + 4 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$94595 = 9 + 4 + 5 + 9 + 5 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$26136 = 2 + 6 + 1 + 3 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$6199 = 6 + 1 + 9 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$83751 = 8 + 3 + 7 + 5 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar