



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

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

Zum Beispiel: $2928 : 3 = 976$, 2928 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 59258

Zahl 2: 10716

Zahl 3: 82624

Zahl 4: 73358

Zahl 5: 57989

Zahl 6: 76591

Zahl 7: 17450

Zahl 8: 54059

Zahl 9: 64261

Zahl 10: 73437

Zahl 11: 51083

Zahl 12: 13683

Zahl 13: 50231

Zahl 14: 35285

Zahl 15: 31928

Zahl 16: 60512

Zahl 17: 37553

Zahl 18: 45666

Zahl 19: 55892

Zahl 20: 55327



Lösungen

Zahl 1:	$59258 = 5 + 9 + 2 + 5 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$10716 = 1 + 0 + 7 + 1 + 6 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$82624 = 8 + 2 + 6 + 2 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$73358 = 7 + 3 + 3 + 5 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$57989 = 5 + 7 + 9 + 8 + 9 = 38$	$: 3 = 12.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$76591 = 7 + 6 + 5 + 9 + 1 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$17450 = 1 + 7 + 4 + 5 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$54059 = 5 + 4 + 0 + 5 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$64261 = 6 + 4 + 2 + 6 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$73437 = 7 + 3 + 4 + 3 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$51083 = 5 + 1 + 0 + 8 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$13683 = 1 + 3 + 6 + 8 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$50231 = 5 + 0 + 2 + 3 + 1 = 11$	$: 3 = 3.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$35285 = 3 + 5 + 2 + 8 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$31928 = 3 + 1 + 9 + 2 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$60512 = 6 + 0 + 5 + 1 + 2 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$37553 = 3 + 7 + 5 + 5 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$45666 = 4 + 5 + 6 + 6 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$55892 = 5 + 5 + 8 + 9 + 2 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$55327 = 5 + 5 + 3 + 2 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar