



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

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

Zum Beispiel: $2712 : 3 = 904$, 2712 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 99187

Zahl 2: 56445

Zahl 3: 67639

Zahl 4: 73455

Zahl 5: 19027

Zahl 6: 37242

Zahl 7: 34949

Zahl 8: 30952

Zahl 9: 70159

Zahl 10: 72760

Zahl 11: 26816

Zahl 12: 91123

Zahl 13: 26737

Zahl 14: 98030

Zahl 15: 89646

Zahl 16: 65249

Zahl 17: 9420

Zahl 18: 97583

Zahl 19: 22345

Zahl 20: 12112



Lösungen

Zahl 1:	$99187 = 9 + 9 + 1 + 8 + 7 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$56445 = 5 + 6 + 4 + 4 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$67639 = 6 + 7 + 6 + 3 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$73455 = 7 + 3 + 4 + 5 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$19027 = 1 + 9 + 0 + 2 + 7 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$37242 = 3 + 7 + 2 + 4 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$34949 = 3 + 4 + 9 + 4 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$30952 = 3 + 0 + 9 + 5 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$70159 = 7 + 0 + 1 + 5 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$72760 = 7 + 2 + 7 + 6 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$26816 = 2 + 6 + 8 + 1 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$91123 = 9 + 1 + 1 + 2 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$26737 = 2 + 6 + 7 + 3 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$98030 = 9 + 8 + 0 + 3 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$89646 = 8 + 9 + 6 + 4 + 6 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$65249 = 6 + 5 + 2 + 4 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$9420 = 9 + 4 + 2 + 0 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$97583 = 9 + 7 + 5 + 8 + 3 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$22345 = 2 + 2 + 3 + 4 + 5 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$12112 = 1 + 2 + 1 + 1 + 2 = 7$	$: 3 = 2.33$	nicht durch 3 teilbar