



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

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

Zum Beispiel: $2148 : 3 = 716$, 2148 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 73567

Zahl 2: 85353

Zahl 3: 1027

Zahl 4: 89214

Zahl 5: 4235

Zahl 6: 58415

Zahl 7: 16290

Zahl 8: 26601

Zahl 9: 41445

Zahl 10: 61448

Zahl 11: 31360

Zahl 12: 41913

Zahl 13: 58352

Zahl 14: 29484

Zahl 15: 92643

Zahl 16: 45430

Zahl 17: 76612

Zahl 18: 46052

Zahl 19: 98045

Zahl 20: 95933



Lösungen

Zahl 1:	$73567 = 7 + 3 + 5 + 6 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$85353 = 8 + 5 + 3 + 5 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$1027 = 1 + 0 + 2 + 7 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$89214 = 8 + 9 + 2 + 1 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$4235 = 4 + 2 + 3 + 5 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$58415 = 5 + 8 + 4 + 1 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$16290 = 1 + 6 + 2 + 9 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$26601 = 2 + 6 + 6 + 0 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$41445 = 4 + 1 + 4 + 4 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$61448 = 6 + 1 + 4 + 4 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$31360 = 3 + 1 + 3 + 6 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$41913 = 4 + 1 + 9 + 1 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$58352 = 5 + 8 + 3 + 5 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$29484 = 2 + 9 + 4 + 8 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$92643 = 9 + 2 + 6 + 4 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$45430 = 4 + 5 + 4 + 3 + 0 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$76612 = 7 + 6 + 6 + 1 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$46052 = 4 + 6 + 0 + 5 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$98045 = 9 + 8 + 0 + 4 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$95933 = 9 + 5 + 9 + 3 + 3 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar