



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

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

**Zum Beispiel:**  $693 : 3 = 231$ , 693 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 86038

Zahl 2: 9266

Zahl 3: 73053

Zahl 4: 69588

Zahl 5: 92504

Zahl 6: 27188

Zahl 7: 27988

Zahl 8: 64210

Zahl 9: 32260

Zahl 10: 99830

Zahl 11: 7480

Zahl 12: 62506

Zahl 13: 75464

Zahl 14: 63225

Zahl 15: 57935

Zahl 16: 73757

Zahl 17: 45771

Zahl 18: 99903

Zahl 19: 77259

Zahl 20: 57744



## Lösungen

Zahl 1:	$86038 = 8 + 6 + 0 + 3 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$9266 = 9 + 2 + 6 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$73053 = 7 + 3 + 0 + 5 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$69588 = 6 + 9 + 5 + 8 + 8 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$92504 = 9 + 2 + 5 + 0 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$27188 = 2 + 7 + 1 + 8 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$27988 = 2 + 7 + 9 + 8 + 8 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$64210 = 6 + 4 + 2 + 1 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$32260 = 3 + 2 + 2 + 6 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$99830 = 9 + 9 + 8 + 3 + 0 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$7480 = 7 + 4 + 8 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$62506 = 6 + 2 + 5 + 0 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$75464 = 7 + 5 + 4 + 6 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$63225 = 6 + 3 + 2 + 2 + 5 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$57935 = 5 + 7 + 9 + 3 + 5 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$73757 = 7 + 3 + 7 + 5 + 7 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$45771 = 4 + 5 + 7 + 7 + 1 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$99903 = 9 + 9 + 9 + 0 + 3 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$77259 = 7 + 7 + 2 + 5 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$57744 = 5 + 7 + 7 + 4 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar