



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $1076 : 4 = 269$ , 1076 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 52690

Zahl 2: 9441

Zahl 3: 27185

Zahl 4: 66331

Zahl 5: 43783

Zahl 6: 84307

Zahl 7: 1552

Zahl 8: 50608

Zahl 9: 93465

Zahl 10: 11254

Zahl 11: 88649

Zahl 12: 46294

Zahl 13: 99640

Zahl 14: 47061

Zahl 15: 62630

Zahl 16: 87419

Zahl 17: 9716

Zahl 18: 3012

Zahl 19: 44152

Zahl 20: 59515



## Lösungen

Zahl 1:	52690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	9441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	27185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	66331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	43783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	84307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	1552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	50608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	93465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	11254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	88649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	46294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	47061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	62630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	87419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	9716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	3012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	44152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	59515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar