



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

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

**Zum Beispiel:**  $1104 : 4 = 276$ , 1104 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 79168

Zahl 2: 80247

Zahl 3: 53953

Zahl 4: 20251

Zahl 5: 51506

Zahl 6: 90724

Zahl 7: 38955

Zahl 8: 74718

Zahl 9: 29837

Zahl 10: 61563

Zahl 11: 59343

Zahl 12: 26124

Zahl 13: 60569

Zahl 14: 2045

Zahl 15: 37771

Zahl 16: 57001

Zahl 17: 41608

Zahl 18: 69950

Zahl 19: 45397

Zahl 20: 3380



## Lösungen

Zahl 1:	79168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	80247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	53953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	20251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	51506	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	90724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	38955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74718	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	29837	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	61563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	59343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	26124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	60569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	2045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	37771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	57001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	41608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	69950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	45397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	3380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar