



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

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

**Zum Beispiel:**  $3488 : 4 = 872$ , 3488 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31463

Zahl 2: 25266

Zahl 3: 59856

Zahl 4: 41889

Zahl 5: 68092

Zahl 6: 64071

Zahl 7: 14018

Zahl 8: 51206

Zahl 9: 25638

Zahl 10: 95721

Zahl 11: 79361

Zahl 12: 2323

Zahl 13: 74256

Zahl 14: 55249

Zahl 15: 5293

Zahl 16: 3519

Zahl 17: 37602

Zahl 18: 26185

Zahl 19: 85718

Zahl 20: 14577



## Lösungen

Zahl 1:	31463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	25266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	59856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	41889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	64071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	51206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	25638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	95721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	79361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	2323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	55249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	5293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	3519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	26185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85718	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	14577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar