



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

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

**Zum Beispiel:**  $1492 : 4 = 373$ , 1492 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 57645

Zahl 2: 91643

Zahl 3: 64817

Zahl 4: 47406

Zahl 5: 47578

Zahl 6: 40052

Zahl 7: 16369

Zahl 8: 19695

Zahl 9: 77537

Zahl 10: 94229

Zahl 11: 12586

Zahl 12: 9580

Zahl 13: 45427

Zahl 14: 15955

Zahl 15: 25626

Zahl 16: 51092

Zahl 17: 96655

Zahl 18: 12510

Zahl 19: 77144

Zahl 20: 29762



## Lösungen

Zahl 1:	57645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	91643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	64817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	47578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	40052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	16369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	77537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	94229	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	12586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	9580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	45427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	15955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	25626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	51092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	96655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	77144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	29762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar