



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

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

**Zum Beispiel:**  $1100 : 4 = 275$ , 1100 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 35414

Zahl 2: 66198

Zahl 3: 47856

Zahl 4: 76537

Zahl 5: 14616

Zahl 6: 82380

Zahl 7: 11106

Zahl 8: 86434

Zahl 9: 35390

Zahl 10: 75938

Zahl 11: 82443

Zahl 12: 96912

Zahl 13: 20393

Zahl 14: 31405

Zahl 15: 60775

Zahl 16: 67751

Zahl 17: 40780

Zahl 18: 81812

Zahl 19: 91507

Zahl 20: 8232



## Lösungen

Zahl 1:	35414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	66198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	47856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	76537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	14616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	82380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	11106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	86434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	35390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	82443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	96912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	20393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31405	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	60775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	67751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	40780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	81812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	91507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	8232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar