



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

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

**Zum Beispiel:**  $1972 : 4 = 493$ , 1972 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 39324

Zahl 2: 49925

Zahl 3: 46883

Zahl 4: 47841

Zahl 5: 70249

Zahl 6: 11483

Zahl 7: 45614

Zahl 8: 14716

Zahl 9: 5075

Zahl 10: 91184

Zahl 11: 51886

Zahl 12: 11562

Zahl 13: 38708

Zahl 14: 50808

Zahl 15: 37856

Zahl 16: 72410

Zahl 17: 19553

Zahl 18: 97637

Zahl 19: 25178

Zahl 20: 82791



## Lösungen

Zahl 1:	39324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	49925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	46883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	70249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	11483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	14716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	5075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	91184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	51886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	11562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	38708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	50808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	37856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	72410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	19553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	97637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	25178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	82791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar