



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

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

**Zum Beispiel:**  $1572 : 4 = 393$ , 1572 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 49499

Zahl 2: 8184

Zahl 3: 38689

Zahl 4: 82863

Zahl 5: 14296

Zahl 6: 87691

Zahl 7: 23885

Zahl 8: 59406

Zahl 9: 12930

Zahl 10: 93528

Zahl 11: 97060

Zahl 12: 22607

Zahl 13: 42309

Zahl 14: 84476

Zahl 15: 32369

Zahl 16: 6498

Zahl 17: 49838

Zahl 18: 69817

Zahl 19: 49469

Zahl 20: 94610



## Lösungen

Zahl 1:	49499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	8184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	38689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	82863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	14296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	87691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	23885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	59406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	12930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	93528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	97060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	22607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	42309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	84476	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	32369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	6498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	49838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	69817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	49469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	94610	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar