



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

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

Zum Beispiel: $1664 : 4 = 416$, 1664 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 7021
- Zahl 2: 49575
- Zahl 3: 39620
- Zahl 4: 54355
- Zahl 5: 68690
- Zahl 6: 95244
- Zahl 7: 98486
- Zahl 8: 41919
- Zahl 9: 80667
- Zahl 10: 70337
- Zahl 11: 87549
- Zahl 12: 43986
- Zahl 13: 89356
- Zahl 14: 83135
- Zahl 15: 28466
- Zahl 16: 45085
- Zahl 17: 91664
- Zahl 18: 93419
- Zahl 19: 91392
- Zahl 20: 79250



Lösungen

Zahl 1:	7021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	49575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	39620	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	54355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	95244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	98486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	41919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	80667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	70337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	87549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	43986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	89356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	83135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	28466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	45085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	91664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	93419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	91392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	79250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar