



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

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

Zum Beispiel: $616 : 4 = 154$, 616 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 8054
- Zahl 2: 4420
- Zahl 3: 95519
- Zahl 4: 74313
- Zahl 5: 19740
- Zahl 6: 96398
- Zahl 7: 4628
- Zahl 8: 23882
- Zahl 9: 97749
- Zahl 10: 91504
- Zahl 11: 46575
- Zahl 12: 97782
- Zahl 13: 65736
- Zahl 14: 73268
- Zahl 15: 20266
- Zahl 16: 57793
- Zahl 17: 93857
- Zahl 18: 75721
- Zahl 19: 71107
- Zahl 20: 12196



Lösungen

Zahl 1:	8054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	4420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	95519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	74313	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	19740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	96398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	4628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	23882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	97749	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	91504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	46575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	97782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	65736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	73268	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	20266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	57793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	93857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	75721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	71107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	12196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar