



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

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

Zum Beispiel: $2032 : 4 = 508$, 2032 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 2773
- Zahl 2: 4214
- Zahl 3: 29813
- Zahl 4: 71304
- Zahl 5: 93930
- Zahl 6: 46499
- Zahl 7: 66346
- Zahl 8: 50070
- Zahl 9: 87440
- Zahl 10: 38318
- Zahl 11: 46998
- Zahl 12: 75824
- Zahl 13: 54460
- Zahl 14: 13701
- Zahl 15: 18175
- Zahl 16: 58844
- Zahl 17: 16647
- Zahl 18: 56179
- Zahl 19: 75784
- Zahl 20: 57914



Lösungen

Zahl 1:	2773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	4214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	29813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	71304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	93930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	46499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	66346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	50070	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	87440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	38318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	46998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	75824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	54460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	13701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	18175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	58844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	16647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	56179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	75784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	57914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar