



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

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

Zum Beispiel: $664 : 4 = 166$, 664 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 42025

Zahl 2: 25677

Zahl 3: 92268

Zahl 4: 47907

Zahl 5: 18713

Zahl 6: 64869

Zahl 7: 88582

Zahl 8: 97830

Zahl 9: 46255

Zahl 10: 4093

Zahl 11: 78515

Zahl 12: 46240

Zahl 13: 96806

Zahl 14: 75382

Zahl 15: 9474

Zahl 16: 1416

Zahl 17: 93023

Zahl 18: 65267

Zahl 19: 76364

Zahl 20: 22142



Lösungen

Zahl 1:	42025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	25677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	92268	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	47907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	18713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	64869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	88582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	97830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	46255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	4093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	78515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	46240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	96806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	75382	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	9474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	1416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	93023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	22142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar