



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

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

Zum Beispiel: $3560 : 4 = 890$, 3560 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23390

Zahl 2: 11586

Zahl 3: 28967

Zahl 4: 16221

Zahl 5: 17480

Zahl 6: 66633

Zahl 7: 70527

Zahl 8: 47968

Zahl 9: 43862

Zahl 10: 77401

Zahl 11: 37644

Zahl 12: 83389

Zahl 13: 74691

Zahl 14: 77920

Zahl 15: 75724

Zahl 16: 32765

Zahl 17: 32623

Zahl 18: 52723

Zahl 19: 82673

Zahl 20: 53877



Lösungen

Zahl 1:	23390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	11586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	28967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	16221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	17480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	66633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	70527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	47968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	43862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	37644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	83389	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	77920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	75724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	32765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	32623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	52723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	53877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar