



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

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

Zum Beispiel: $1936 : 4 = 484$, 1936 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 98570

Zahl 2: 57328

Zahl 3: 58612

Zahl 4: 98024

Zahl 5: 67331

Zahl 6: 24396

Zahl 7: 14514

Zahl 8: 99027

Zahl 9: 9601

Zahl 10: 74029

Zahl 11: 59941

Zahl 12: 57297

Zahl 13: 46037

Zahl 14: 91758

Zahl 15: 92800

Zahl 16: 31617

Zahl 17: 49796

Zahl 18: 12613

Zahl 19: 60497

Zahl 20: 31266



Lösungen

Zahl 1:	98570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	57328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	58612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	98024	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	67331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	24396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	14514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	99027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	9601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	74029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	59941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	57297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	46037	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	91758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	92800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	31617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	49796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	12613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	60497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	31266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar