



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

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

Zum Beispiel: $3180 : 4 = 795$, 3180 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 82957

Zahl 2: 13677

Zahl 3: 27916

Zahl 4: 93431

Zahl 5: 37022

Zahl 6: 61956

Zahl 7: 24810

Zahl 8: 8583

Zahl 9: 26472

Zahl 10: 7175

Zahl 11: 74104

Zahl 12: 91377

Zahl 13: 72962

Zahl 14: 31864

Zahl 15: 73706

Zahl 16: 4595

Zahl 17: 49651

Zahl 18: 71056

Zahl 19: 70020

Zahl 20: 54518



Lösungen

Zahl 1:	82957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	13677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	27916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	93431	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	37022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	61956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	24810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	8583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	26472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	7175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	91377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	72962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	73706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	4595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	49651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	71056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	70020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	54518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar