



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

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

Zum Beispiel: $1408 : 4 = 352$, 1408 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 20109

Zahl 2: 71606

Zahl 3: 21674

Zahl 4: 10160

Zahl 5: 9655

Zahl 6: 76863

Zahl 7: 31620

Zahl 8: 11453

Zahl 9: 33040

Zahl 10: 8450

Zahl 11: 30544

Zahl 12: 98404

Zahl 13: 87168

Zahl 14: 24148

Zahl 15: 89603

Zahl 16: 8045

Zahl 17: 20447

Zahl 18: 34239

Zahl 19: 32454

Zahl 20: 21906



Lösungen

Zahl 1:	20109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	71606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	9655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	76863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	31620	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	11453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	33040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	8450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	30544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	98404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	87168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	24148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	89603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	8045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	34239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar