



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

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

Zum Beispiel: $1092 : 4 = 273$, 1092 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 92588

Zahl 2: 42596

Zahl 3: 5933

Zahl 4: 91897

Zahl 5: 12042

Zahl 6: 80241

Zahl 7: 31638

Zahl 8: 78398

Zahl 9: 56599

Zahl 10: 92168

Zahl 11: 26212

Zahl 12: 37635

Zahl 13: 99416

Zahl 14: 13411

Zahl 15: 36061

Zahl 16: 77890

Zahl 17: 63149

Zahl 18: 26499

Zahl 19: 58092

Zahl 20: 59944



Lösungen

Zahl 1:	92588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	42596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	5933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	91897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	80241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	31638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	78398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	56599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	92168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	26212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	37635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	13411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	36061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	77890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	63149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	26499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	58092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	59944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar