



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

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

Zum Beispiel: $2140 : 4 = 535$, 2140 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 21106

Zahl 2: 90561

Zahl 3: 30454

Zahl 4: 60681

Zahl 5: 68370

Zahl 6: 1555

Zahl 7: 12266

Zahl 8: 14891

Zahl 9: 58207

Zahl 10: 87927

Zahl 11: 3166

Zahl 12: 68681

Zahl 13: 12272

Zahl 14: 37206

Zahl 15: 99060

Zahl 16: 82833

Zahl 17: 1722

Zahl 18: 81425

Zahl 19: 49354

Zahl 20: 66627



Lösungen

Zahl 1:	21106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	90561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	30454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	60681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	1555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	12266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	14891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	58207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	87927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	3166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	68681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	12272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	37206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	99060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	82833	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	1722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	81425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	49354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar