



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

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

Zum Beispiel: $3868 : 4 = 967$, 3868 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61403

Zahl 2: 12498

Zahl 3: 32514

Zahl 4: 47055

Zahl 5: 40315

Zahl 6: 46566

Zahl 7: 14810

Zahl 8: 4456

Zahl 9: 31408

Zahl 10: 22432

Zahl 11: 88177

Zahl 12: 87733

Zahl 13: 81090

Zahl 14: 48379

Zahl 15: 76274

Zahl 16: 83419

Zahl 17: 87265

Zahl 18: 84186

Zahl 19: 50255

Zahl 20: 25544



Lösungen

Zahl 1:	61403	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	12498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	32514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47055	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	40315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	46566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	4456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	31408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	22432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	88177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	87733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	81090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	48379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	76274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	83419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	87265	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	84186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	50255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	25544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar