



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

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

Zum Beispiel: $780 : 4 = 195$, 780 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 16532

Zahl 2: 28197

Zahl 3: 91573

Zahl 4: 55696

Zahl 5: 72594

Zahl 6: 56657

Zahl 7: 56660

Zahl 8: 18317

Zahl 9: 38744

Zahl 10: 85697

Zahl 11: 84975

Zahl 12: 41847

Zahl 13: 10888

Zahl 14: 75098

Zahl 15: 49675

Zahl 16: 61316

Zahl 17: 35433

Zahl 18: 34143

Zahl 19: 71416

Zahl 20: 61255



Lösungen

Zahl 1:	16532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	28197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	55696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	72594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	56657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	56660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	18317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	38744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	85697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	84975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	41847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	10888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	75098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	49675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	61316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	35433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	34143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	71416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	61255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar