



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

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

Zum Beispiel: $704 : 4 = 176$, 704 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 32242

Zahl 2: 32886

Zahl 3: 82920

Zahl 4: 77787

Zahl 5: 79796

Zahl 6: 24994

Zahl 7: 45687

Zahl 8: 84494

Zahl 9: 99314

Zahl 10: 30058

Zahl 11: 34556

Zahl 12: 65485

Zahl 13: 87700

Zahl 14: 7858

Zahl 15: 21686

Zahl 16: 54790

Zahl 17: 91362

Zahl 18: 66675

Zahl 19: 28731

Zahl 20: 36940



Lösungen

Zahl 1:	32242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	32886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	82920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	77787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	79796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	24994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	84494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	99314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	30058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	65485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	87700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	7858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21686	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	54790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	91362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	66675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	28731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	36940	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar