



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

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

Zum Beispiel: $644 : 4 = 161$, 644 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 17402

Zahl 2: 73539

Zahl 3: 34436

Zahl 4: 15187

Zahl 5: 62636

Zahl 6: 10734

Zahl 7: 50569

Zahl 8: 96918

Zahl 9: 42708

Zahl 10: 72258

Zahl 11: 55681

Zahl 12: 66307

Zahl 13: 53524

Zahl 14: 19894

Zahl 15: 21928

Zahl 16: 56385

Zahl 17: 42490

Zahl 18: 60923

Zahl 19: 69965

Zahl 20: 51684



Lösungen

Zahl 1:	17402	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	73539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	34436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	15187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	62636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	10734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	50569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	96918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	42708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	72258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	55681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	66307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	19894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	56385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	42490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	69965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	51684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar