



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

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

Zum Beispiel: $840 : 4 = 210$, 840 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 88473

Zahl 2: 92162

Zahl 3: 3897

Zahl 4: 95782

Zahl 5: 5510

Zahl 6: 14855

Zahl 7: 23317

Zahl 8: 40807

Zahl 9: 33729

Zahl 10: 77346

Zahl 11: 34810

Zahl 12: 12710

Zahl 13: 21535

Zahl 14: 90918

Zahl 15: 60032

Zahl 16: 95020

Zahl 17: 64835

Zahl 18: 15350

Zahl 19: 71138

Zahl 20: 24771



Lösungen

Zahl 1:	88473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	3897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	95782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	14855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	23317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	40807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	33729	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	12710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	21535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	90918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	60032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	95020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	64835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	15350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	71138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	24771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar