



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

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

Zum Beispiel: $668 : 4 = 167$, 668 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45808

Zahl 2: 35792

Zahl 3: 25378

Zahl 4: 27182

Zahl 5: 5673

Zahl 6: 23357

Zahl 7: 37354

Zahl 8: 2274

Zahl 9: 93736

Zahl 10: 25423

Zahl 11: 46043

Zahl 12: 15072

Zahl 13: 34653

Zahl 14: 26523

Zahl 15: 48351

Zahl 16: 25357

Zahl 17: 97579

Zahl 18: 60687

Zahl 19: 90685

Zahl 20: 42409



Lösungen

Zahl 1:	45808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	35792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	25378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	27182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	23357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	37354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	2274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	93736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	25423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	46043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	15072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	34653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	26523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	48351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	25357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	97579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	42409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar