



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

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

Zum Beispiel: $1892 : 4 = 473$, 1892 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 62672

Zahl 2: 45623

Zahl 3: 97688

Zahl 4: 66355

Zahl 5: 34043

Zahl 6: 49720

Zahl 7: 80177

Zahl 8: 44832

Zahl 9: 45439

Zahl 10: 60584

Zahl 11: 8332

Zahl 12: 40904

Zahl 13: 93767

Zahl 14: 37998

Zahl 15: 52309

Zahl 16: 88603

Zahl 17: 27432

Zahl 18: 90241

Zahl 19: 35765

Zahl 20: 73461



Lösungen

Zahl 1:	62672	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	45623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	97688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	66355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	34043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	49720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	80177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	44832	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	45439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	60584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	8332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	40904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	93767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	52309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	27432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	90241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	35765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	73461	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar