



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

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

Zum Beispiel: $3068 : 4 = 767$, 3068 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 66551

Zahl 2: 16776

Zahl 3: 90449

Zahl 4: 63128

Zahl 5: 96897

Zahl 6: 14106

Zahl 7: 28272

Zahl 8: 24009

Zahl 9: 71361

Zahl 10: 58421

Zahl 11: 38605

Zahl 12: 67455

Zahl 13: 36351

Zahl 14: 60004

Zahl 15: 44104

Zahl 16: 78996

Zahl 17: 87773

Zahl 18: 77636

Zahl 19: 16924

Zahl 20: 92664



Lösungen

Zahl 1:	66551	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	16776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	90449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	63128	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	96897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	14106	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	28272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	24009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	71361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	58421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	38605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	67455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	36351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60004	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	44104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	78996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	87773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	77636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	16924	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	92664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar