



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

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

Zum Beispiel: $3388 : 4 = 847$, 3388 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77796

Zahl 2: 63769

Zahl 3: 86274

Zahl 4: 87546

Zahl 5: 82328

Zahl 6: 68929

Zahl 7: 36182

Zahl 8: 29188

Zahl 9: 88214

Zahl 10: 23623

Zahl 11: 29209

Zahl 12: 17816

Zahl 13: 67609

Zahl 14: 60880

Zahl 15: 12761

Zahl 16: 62711

Zahl 17: 42170

Zahl 18: 66234

Zahl 19: 82745

Zahl 20: 24656



Lösungen

Zahl 1:	77796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	63769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	86274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	87546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	82328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	68929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	36182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	29188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	88214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	23623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	29209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	17816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	67609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	12761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	62711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	42170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	66234	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	24656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar