



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

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

Zum Beispiel: $1680 : 4 = 420$, 1680 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27861

Zahl 2: 90597

Zahl 3: 65343

Zahl 4: 8800

Zahl 5: 37807

Zahl 6: 91890

Zahl 7: 88727

Zahl 8: 39387

Zahl 9: 36732

Zahl 10: 79842

Zahl 11: 43856

Zahl 12: 55086

Zahl 13: 95791

Zahl 14: 88483

Zahl 15: 76135

Zahl 16: 65177

Zahl 17: 38641

Zahl 18: 3344

Zahl 19: 83470

Zahl 20: 29441



Lösungen

Zahl 1:	27861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	90597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	65343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	8800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	37807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	91890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	88727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	39387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	79842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	43856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	55086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	95791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	88483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	76135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	65177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	38641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	3344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	83470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar