



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

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

Zum Beispiel: $964 : 4 = 241$, 964 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24864

Zahl 2: 11417

Zahl 3: 97150

Zahl 4: 60331

Zahl 5: 61107

Zahl 6: 8069

Zahl 7: 10707

Zahl 8: 98652

Zahl 9: 12078

Zahl 10: 16130

Zahl 11: 78757

Zahl 12: 47835

Zahl 13: 47934

Zahl 14: 69630

Zahl 15: 50708

Zahl 16: 16160

Zahl 17: 91332

Zahl 18: 54101

Zahl 19: 22465

Zahl 20: 62409



Lösungen

Zahl 1:	24864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	11417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	97150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	60331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	61107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	8069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	10707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	98652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	12078	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	16130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	78757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	47835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	69630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	50708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	16160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	91332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	54101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	22465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	62409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar