



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

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

Zum Beispiel: $1792 : 4 = 448$, 1792 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23354

Zahl 2: 75697

Zahl 3: 80848

Zahl 4: 46783

Zahl 5: 26145

Zahl 6: 89171

Zahl 7: 46031

Zahl 8: 69443

Zahl 9: 51947

Zahl 10: 36711

Zahl 11: 51240

Zahl 12: 98870

Zahl 13: 23414

Zahl 14: 1845

Zahl 15: 93380

Zahl 16: 94845

Zahl 17: 11704

Zahl 18: 18607

Zahl 19: 20858

Zahl 20: 66651



Lösungen

Zahl 1:	23354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	75697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	80848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	46783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	26145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	89171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	69443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	51947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	36711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	98870	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	23414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	1845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	93380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	94845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	11704	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	18607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	20858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar