



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

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

Zum Beispiel: $3464 : 4 = 866$, 3464 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 67796

Zahl 2: 59642

Zahl 3: 91211

Zahl 4: 3803

Zahl 5: 96401

Zahl 6: 65285

Zahl 7: 44309

Zahl 8: 45702

Zahl 9: 90782

Zahl 10: 3447

Zahl 11: 66823

Zahl 12: 30946

Zahl 13: 47844

Zahl 14: 31907

Zahl 15: 31910

Zahl 16: 92567

Zahl 17: 13994

Zahl 18: 60947

Zahl 19: 60225

Zahl 20: 17097



Lösungen

Zahl 1:	67796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	59642	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	3803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	96401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	44309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	90782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	3447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	66823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	30946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	31907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	31910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	92567	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	13994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	60225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	17097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar