



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

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

Zum Beispiel: $2284 : 4 = 571$, 2284 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73482

Zahl 2: 69944

Zahl 3: 23082

Zahl 4: 61527

Zahl 5: 24453

Zahl 6: 78005

Zahl 7: 91132

Zahl 8: 10710

Zahl 9: 60309

Zahl 10: 32505

Zahl 11: 63083

Zahl 12: 78035

Zahl 13: 4707

Zahl 14: 16976

Zahl 15: 34840

Zahl 16: 25284

Zahl 17: 27801

Zahl 18: 65449

Zahl 19: 52811

Zahl 20: 59738



Lösungen

Zahl 1:	73482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	69944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	23082	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	61527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	24453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	78005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	91132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	10710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	60309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	32505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	63083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	78035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	4707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	16976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	34840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	25284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	27801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	52811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	59738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar