



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

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

Zum Beispiel: $808 : 4 = 202$, 808 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 60140

Zahl 2: 1688

Zahl 3: 8193

Zahl 4: 22662

Zahl 5: 45143

Zahl 6: 56155

Zahl 7: 85525

Zahl 8: 92501

Zahl 9: 65530

Zahl 10: 7562

Zahl 11: 17257

Zahl 12: 32982

Zahl 13: 43959

Zahl 14: 38439

Zahl 15: 97295

Zahl 16: 1888

Zahl 17: 51584

Zahl 18: 83818

Zahl 19: 75047

Zahl 20: 8498



Lösungen

Zahl 1: 60140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 1688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 8193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 22662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 45143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 56155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 85525	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 92501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 65530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 7562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 17257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 32982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 43959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 38439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 97295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 1888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 51584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 83818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 75047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 8498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar