



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

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

Zum Beispiel: $2880 : 4 = 720$, 2880 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 52509

Zahl 2: 32994

Zahl 3: 88588

Zahl 4: 21145

Zahl 5: 87108

Zahl 6: 97999

Zahl 7: 77071

Zahl 8: 58983

Zahl 9: 34889

Zahl 10: 5803

Zahl 11: 57627

Zahl 12: 24698

Zahl 13: 41258

Zahl 14: 62687

Zahl 15: 51910

Zahl 16: 1821

Zahl 17: 4120

Zahl 18: 30432

Zahl 19: 32079

Zahl 20: 24384



Lösungen

Zahl 1: 52509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 32994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 88588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 4: 21145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 87108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 97999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 77071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 58983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 34889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 5803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 57627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 24698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 41258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 62687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 51910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 1821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 4120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 30432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 32079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 24384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar