



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

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

Zum Beispiel: $2772 : 4 = 693$, 2772 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 87495

Zahl 2: 41152

Zahl 3: 18677

Zahl 4: 29979

Zahl 5: 41463

Zahl 6: 29393

Zahl 7: 54920

Zahl 8: 26632

Zahl 9: 54019

Zahl 10: 67715

Zahl 11: 5891

Zahl 12: 34692

Zahl 13: 23070

Zahl 14: 16897

Zahl 15: 41747

Zahl 16: 88192

Zahl 17: 94020

Zahl 18: 84223

Zahl 19: 85144

Zahl 20: 72663



Lösungen

Zahl 1:	87495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	41152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	18677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	29979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	41463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	29393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	54920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	26632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	54019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	67715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	5891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	34692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	23070	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	16897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	41747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	94020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	84223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	72663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar