



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

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

Zum Beispiel: $3432 : 4 = 858$, 3432 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14695

Zahl 2: 75473

Zahl 3: 47197

Zahl 4: 20215

Zahl 5: 16616

Zahl 6: 43605

Zahl 7: 69518

Zahl 8: 83383

Zahl 9: 52376

Zahl 10: 37067

Zahl 11: 80818

Zahl 12: 34209

Zahl 13: 19879

Zahl 14: 15640

Zahl 15: 53252

Zahl 16: 5725

Zahl 17: 64533

Zahl 18: 87606

Zahl 19: 8477

Zahl 20: 81461



Lösungen

Zahl 1:	14695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	75473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	47197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	20215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	16616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	43605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	69518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	52376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	37067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	34209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	19879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	15640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	53252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	5725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	64533	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	87606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	8477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	81461	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar