



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

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

Zum Beispiel: $2572 : 4 = 643$, 2572 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 56394

Zahl 2: 26463

Zahl 3: 23203

Zahl 4: 12825

Zahl 5: 49518

Zahl 6: 75129

Zahl 7: 62249

Zahl 8: 67582

Zahl 9: 9964

Zahl 10: 26922

Zahl 11: 36134

Zahl 12: 48669

Zahl 13: 58388

Zahl 14: 64373

Zahl 15: 40762

Zahl 16: 14867

Zahl 17: 67947

Zahl 18: 23514

Zahl 19: 23541

Zahl 20: 74458



Lösungen

Zahl 1:	56394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	26463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	12825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	49518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	75129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	62249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	67582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	9964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	26922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	36134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	48669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	58388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	64373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	40762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	14867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	67947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	23514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	23541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar