



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

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

Zum Beispiel: $3280 : 4 = 820$, 3280 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99435

Zahl 2: 80355

Zahl 3: 59621

Zahl 4: 62609

Zahl 5: 58817

Zahl 6: 64730

Zahl 7: 70340

Zahl 8: 49206

Zahl 9: 64412

Zahl 10: 37309

Zahl 11: 82413

Zahl 12: 84337

Zahl 13: 14127

Zahl 14: 56874

Zahl 15: 67996

Zahl 16: 4033

Zahl 17: 53367

Zahl 18: 33707

Zahl 19: 48744

Zahl 20: 89824



Lösungen

Zahl 1:	99435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	80355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	59621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	62609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	58817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	64730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	70340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	49206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	64412	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	37309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	82413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	84337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	14127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	56874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	67996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	4033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	53367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	48744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	89824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar