



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

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

Zum Beispiel: $740 : 4 = 185$, 740 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77706

Zahl 2: 26046

Zahl 3: 67476

Zahl 4: 64953

Zahl 5: 4991

Zahl 6: 75775

Zahl 7: 73941

Zahl 8: 82875

Zahl 9: 58926

Zahl 10: 70397

Zahl 11: 13698

Zahl 12: 56518

Zahl 13: 38418

Zahl 14: 68693

Zahl 15: 56902

Zahl 16: 19912

Zahl 17: 88872

Zahl 18: 79945

Zahl 19: 27209

Zahl 20: 56590



Lösungen

Zahl 1:	77706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	26046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	67476	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	64953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	4991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	75775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	73941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	82875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	58926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	70397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	13698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	56518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	38418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	68693	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	56902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	19912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	88872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	79945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	27209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	56590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar