



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

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

Zum Beispiel: $3916 : 4 = 979$, 3916 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24925

Zahl 2: 36566

Zahl 3: 10683

Zahl 4: 9393

Zahl 5: 46666

Zahl 6: 36505

Zahl 7: 84534

Zahl 8: 95860

Zahl 9: 97604

Zahl 10: 50947

Zahl 11: 56098

Zahl 12: 22033

Zahl 13: 1395

Zahl 14: 64421

Zahl 15: 21281

Zahl 16: 44693

Zahl 17: 27197

Zahl 18: 11961

Zahl 19: 26490

Zahl 20: 74120



Lösungen

Zahl 1:	24925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	10683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	9393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	46666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	36505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	95860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	97604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	50947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	22033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	1395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	44693	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	27197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	11961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	26490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar