



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

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

Zum Beispiel: $1708 : 4 = 427$, 1708 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77180

Zahl 2: 64651

Zahl 3: 77247

Zahl 4: 13115

Zahl 5: 31632

Zahl 6: 56083

Zahl 7: 15746

Zahl 8: 97262

Zahl 9: 27656

Zahl 10: 24891

Zahl 11: 62334

Zahl 12: 82990

Zahl 13: 86908

Zahl 14: 54608

Zahl 15: 15915

Zahl 16: 29079

Zahl 17: 82546

Zahl 18: 80265

Zahl 19: 21897

Zahl 20: 43810



Lösungen

Zahl 1:	77180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	64651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	77247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	13115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	31632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	56083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	15746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	97262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	27656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	24891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	62334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	82990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	54608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	15915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	29079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	82546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	80265	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	21897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	43810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar