



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

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

Zum Beispiel: $688 : 4 = 172$, 688 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 64720

Zahl 2: 86368

Zahl 3: 86927

Zahl 4: 22553

Zahl 5: 39475

Zahl 6: 13797

Zahl 7: 78213

Zahl 8: 19496

Zahl 9: 34146

Zahl 10: 33073

Zahl 11: 81682

Zahl 12: 57237

Zahl 13: 20888

Zahl 14: 79225

Zahl 15: 44738

Zahl 16: 46058

Zahl 17: 21360

Zahl 18: 37786

Zahl 19: 63288

Zahl 20: 44741



Lösungen

Zahl 1:	64720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	86368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	86927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	22553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	39475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	13797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	78213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	34146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	57237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	20888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	79225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	44738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	46058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	21360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	37786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	63288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	44741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar