



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

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

**Zum Beispiel:**  $2712 : 4 = 678$ , 2712 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 89785

Zahl 2: 83491

Zahl 3: 58044

Zahl 4: 79425

Zahl 5: 88129

Zahl 6: 8214

Zahl 7: 51264

Zahl 8: 89129

Zahl 9: 87827

Zahl 10: 80470

Zahl 11: 87603

Zahl 12: 46820

Zahl 13: 61035

Zahl 14: 37291

Zahl 15: 15468

Zahl 16: 60778

Zahl 17: 29408

Zahl 18: 61207

Zahl 19: 29765

Zahl 20: 90785



## Lösungen

Zahl 1:	89785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	83491	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	58044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	79425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	88129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	8214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	51264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	89129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	87827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	80470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	87603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	46820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	61035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	15468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	60778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	29408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	61207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	29765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	90785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar