



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

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

**Zum Beispiel:**  $2752 : 4 = 688$ , 2752 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 62871

Zahl 2: 89014

Zahl 3: 59844

Zahl 4: 96259

Zahl 5: 85386

Zahl 6: 74259

Zahl 7: 16906

Zahl 8: 25719

Zahl 9: 50472

Zahl 10: 36880

Zahl 11: 82056

Zahl 12: 54759

Zahl 13: 78787

Zahl 14: 60409

Zahl 15: 54201

Zahl 16: 44161

Zahl 17: 43487

Zahl 18: 79878

Zahl 19: 78745

Zahl 20: 3205



## Lösungen

Zahl 1:	62871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	89014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	59844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	96259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	85386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	16906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	25719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	50472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	36880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	82056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	54759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	78787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	54201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	44161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	43487	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	79878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	3205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar