



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

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

**Zum Beispiel:**  $3676 : 4 = 919$ , 3676 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 15027

Zahl 2: 15791

Zahl 3: 17124

Zahl 4: 37055

Zahl 5: 36188

Zahl 6: 51503

Zahl 7: 30067

Zahl 8: 18529

Zahl 9: 27765

Zahl 10: 30559

Zahl 11: 5691

Zahl 12: 90301

Zahl 13: 60914

Zahl 14: 85993

Zahl 15: 89404

Zahl 16: 63654

Zahl 17: 58291

Zahl 18: 4335

Zahl 19: 80111

Zahl 20: 96368



## Lösungen

Zahl 1:	15027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	15791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	37055	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	36188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	51503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	27765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	30559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	5691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	90301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	60914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	85993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	89404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	63654	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	58291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	4335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	80111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	96368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar