



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

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

**Zum Beispiel:**  $2504 : 4 = 626$ , 2504 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81597

Zahl 2: 41829

Zahl 3: 42943

Zahl 4: 51539

Zahl 5: 64956

Zahl 6: 65648

Zahl 7: 96202

Zahl 8: 21894

Zahl 9: 82153

Zahl 10: 15798

Zahl 11: 39439

Zahl 12: 77908

Zahl 13: 31094

Zahl 14: 50058

Zahl 15: 42810

Zahl 16: 55611

Zahl 17: 57186

Zahl 18: 78712

Zahl 19: 28973

Zahl 20: 38535



## Lösungen

Zahl 1:	81597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	41829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	42943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	51539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	64956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	65648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	96202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	21894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	82153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	15798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	39439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	77908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	31094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	50058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	42810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	55611	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	57186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	78712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	28973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar