



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

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

**Zum Beispiel:**  $1468 : 4 = 367$ , 1468 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 57790

Zahl 2: 33200

Zahl 3: 55294

Zahl 4: 24154

Zahl 5: 12918

Zahl 6: 48898

Zahl 7: 15353

Zahl 8: 32795

Zahl 9: 45197

Zahl 10: 58989

Zahl 11: 57204

Zahl 12: 46656

Zahl 13: 52533

Zahl 14: 23254

Zahl 15: 54001

Zahl 16: 99770

Zahl 17: 81331

Zahl 18: 49974

Zahl 19: 27402

Zahl 20: 77666



## Lösungen

Zahl 1:	57790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	33200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	55294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	24154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	48898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	15353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	32795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	45197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	58989	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	57204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	46656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	52533	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	54001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	99770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	81331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	49974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	27402	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	77666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar