



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

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

**Zum Beispiel:**  $2612 : 4 = 653$ , 2612 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18060

Zahl 2: 30861

Zahl 3: 32436

Zahl 4: 53962

Zahl 5: 4223

Zahl 6: 13785

Zahl 7: 33584

Zahl 8: 36789

Zahl 9: 44333

Zahl 10: 35961

Zahl 11: 56195

Zahl 12: 82071

Zahl 13: 61047

Zahl 14: 81920

Zahl 15: 97175

Zahl 16: 50590

Zahl 17: 26520

Zahl 18: 86694

Zahl 19: 4930

Zahl 20: 50626



## Lösungen

Zahl 1:	18060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	30861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	32436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	53962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	4223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	13785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	33584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	36789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	44333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	35961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	82071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	81920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	97175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	50590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	26520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	86694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	4930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	50626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar