



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

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

**Zum Beispiel:**  $876 : 4 = 219$ , 876 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48285

Zahl 2: 76893

Zahl 3: 44194

Zahl 4: 17719

Zahl 5: 7571

Zahl 6: 1229

Zahl 7: 94262

Zahl 8: 85818

Zahl 9: 36272

Zahl 10: 66911

Zahl 11: 8012

Zahl 12: 46215

Zahl 13: 7547

Zahl 14: 10970

Zahl 15: 29849

Zahl 16: 7193

Zahl 17: 42049

Zahl 18: 15937

Zahl 19: 57681

Zahl 20: 27532



## Lösungen

Zahl 1:	48285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	44194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	17719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	7571	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	1229	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	85818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	66911	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	8012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	46215	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	7547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	10970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	29849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	42049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	15937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	57681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	27532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar