



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

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

**Zum Beispiel:**  $3400 : 4 = 850$ , 3400 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77724

Zahl 2: 92990

Zahl 3: 91035

Zahl 4: 49672

Zahl 5: 99658

Zahl 6: 15006

Zahl 7: 86189

Zahl 8: 72138

Zahl 9: 5383

Zahl 10: 41242

Zahl 11: 56400

Zahl 12: 48777

Zahl 13: 64056

Zahl 14: 7731

Zahl 15: 48073

Zahl 16: 87872

Zahl 17: 99332

Zahl 18: 97002

Zahl 19: 58116

Zahl 20: 50203



## Lösungen

Zahl 1:	77724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	92990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	49672	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	99658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	86189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	72138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	5383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	41242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	48777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	64056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	7731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	48073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	87872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	99332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	58116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	50203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar