



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

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

**Zum Beispiel:**  $732 : 4 = 183$ , 732 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75851

Zahl 2: 6377

Zahl 3: 98540

Zahl 4: 44753

Zahl 5: 52345

Zahl 6: 24493

Zahl 7: 74552

Zahl 8: 59678

Zahl 9: 27100

Zahl 10: 50922

Zahl 11: 65838

Zahl 12: 56621

Zahl 13: 21771

Zahl 14: 70198

Zahl 15: 69307

Zahl 16: 94362

Zahl 17: 8513

Zahl 18: 17350

Zahl 19: 32363

Zahl 20: 83183



## Lösungen

Zahl 1:	75851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	98540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	44753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	52345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	24493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	74552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	59678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	27100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	50922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	65838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	56621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	21771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	94362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	8513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	17350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	83183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar