



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

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

**Zum Beispiel:**  $848 : 4 = 212$ , 848 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50358

Zahl 2: 8897

Zahl 3: 97845

Zahl 4: 52542

Zahl 5: 7226

Zahl 6: 16281

Zahl 7: 42629

Zahl 8: 79165

Zahl 9: 19589

Zahl 10: 33526

Zahl 11: 72298

Zahl 12: 52228

Zahl 13: 34852

Zahl 14: 69914

Zahl 15: 10507

Zahl 16: 55261

Zahl 17: 49922

Zahl 18: 85226

Zahl 19: 27414

Zahl 20: 23296



## Lösungen

Zahl 1:	50358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	8897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	97845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	52542	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	7226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	16281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42629	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	79165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	19589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	72298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	52228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	34852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	69914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	10507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	55261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	49922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	85226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	27414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	23296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar