



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

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

**Zum Beispiel:**  $2276 : 4 = 569$ , 2276 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31656

Zahl 2: 46342

Zahl 3: 80159

Zahl 4: 76887

Zahl 5: 21879

Zahl 6: 75866

Zahl 7: 12665

Zahl 8: 2673

Zahl 9: 81519

Zahl 10: 48735

Zahl 11: 6852

Zahl 12: 18758

Zahl 13: 83730

Zahl 14: 97981

Zahl 15: 10127

Zahl 16: 35424

Zahl 17: 50170

Zahl 18: 10136

Zahl 19: 19396

Zahl 20: 12450



## Lösungen

Zahl 1:	31656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	46342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	80159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	76887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	21879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	75866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	12665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	2673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	81519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	48735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	6852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	18758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	83730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	97981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	10127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	35424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	50170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	10136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	19396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	12450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar