



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

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

**Zum Beispiel:**  $1656 : 4 = 414$ , 1656 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18514

Zahl 2: 21477

Zahl 3: 27426

Zahl 4: 67926

Zahl 5: 93912

Zahl 6: 78555

Zahl 7: 42786

Zahl 8: 65352

Zahl 9: 91773

Zahl 10: 99087

Zahl 11: 34750

Zahl 12: 86561

Zahl 13: 9003

Zahl 14: 42856

Zahl 15: 74473

Zahl 16: 66585

Zahl 17: 90008

Zahl 18: 18142

Zahl 19: 84612

Zahl 20: 88954



## Lösungen

Zahl 1:	18514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	21477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	27426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	67926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	93912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	78555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	65352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	91773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	99087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	86561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	9003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	42856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	74473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	66585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	90008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	18142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	84612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	88954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar