



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

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

Zum Beispiel: $3112 : 4 = 778$, 3112 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 66261

Zahl 2: 34662

Zahl 3: 10495

Zahl 4: 10631

Zahl 5: 67216

Zahl 6: 95413

Zahl 7: 30303

Zahl 8: 96809

Zahl 9: 37040

Zahl 10: 29901

Zahl 11: 48370

Zahl 12: 92301

Zahl 13: 22139

Zahl 14: 45406

Zahl 15: 86353

Zahl 16: 80639

Zahl 17: 19420

Zahl 18: 2710

Zahl 19: 17408

Zahl 20: 95854



Lösungen

Zahl 1:	66261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	34662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	10495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	67216	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	95413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	96809	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	37040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	29901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	48370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	92301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	22139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	45406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	86353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	80639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	19420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	2710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	17408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	95854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar