



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

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

**Zum Beispiel:**  $3344 : 4 = 836$ , 3344 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78086

Zahl 2: 45883

Zahl 3: 67228

Zahl 4: 41043

Zahl 5: 13009

Zahl 6: 86621

Zahl 7: 34152

Zahl 8: 55388

Zahl 9: 23535

Zahl 10: 52143

Zahl 11: 19444

Zahl 12: 91969

Zahl 13: 81821

Zahl 14: 75479

Zahl 15: 69512

Zahl 16: 61068

Zahl 17: 11522

Zahl 18: 42161

Zahl 19: 82262

Zahl 20: 21465



## Lösungen

Zahl 1:	78086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	45883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	67228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	41043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	13009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	86621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	34152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	55388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	23535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	52143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	19444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	91969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	81821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	75479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	61068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	11522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	42161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar