



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

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

**Zum Beispiel:**  $1092 : 4 = 273$ , 1092 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27849

Zahl 2: 45968

Zahl 3: 82636

Zahl 4: 18988

Zahl 5: 40696

Zahl 6: 66403

Zahl 7: 14562

Zahl 8: 79546

Zahl 9: 39427

Zahl 10: 33278

Zahl 11: 48388

Zahl 12: 60246

Zahl 13: 45699

Zahl 14: 30124

Zahl 15: 82020

Zahl 16: 19870

Zahl 17: 31668

Zahl 18: 90972

Zahl 19: 62865

Zahl 20: 66699



## Lösungen

Zahl 1:	27849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	45968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	82636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	18988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	40696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	66403	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	79546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	39427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	48388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	60246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	30124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	82020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	19870	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	31668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	90972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	62865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar