



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

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

Zum Beispiel: $972 : 4 = 243$, 972 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 66690

Zahl 2: 35019

Zahl 3: 40073

Zahl 4: 44971

Zahl 5: 63681

Zahl 6: 10208

Zahl 7: 89174

Zahl 8: 7689

Zahl 9: 89869

Zahl 10: 98900

Zahl 11: 35988

Zahl 12: 8111

Zahl 13: 67911

Zahl 14: 87625

Zahl 15: 75422

Zahl 16: 6021

Zahl 17: 68962

Zahl 18: 10414

Zahl 19: 55880

Zahl 20: 10698



Lösungen

Zahl 1:	66690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	35019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	40073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	44971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	63681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	10208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	89174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	7689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	98900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	35988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	8111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	67911	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	87625	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	75422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	6021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	68962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	10414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	55880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	10698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar