



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

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

Zum Beispiel: $2452 : 4 = 613$, 2452 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38134

Zahl 2: 9894

Zahl 3: 17801

Zahl 4: 61322

Zahl 5: 57747

Zahl 6: 74996

Zahl 7: 66322

Zahl 8: 59811

Zahl 9: 23027

Zahl 10: 58693

Zahl 11: 52774

Zahl 12: 24849

Zahl 13: 5130

Zahl 14: 94017

Zahl 15: 23565

Zahl 16: 64717

Zahl 17: 25710

Zahl 18: 66500

Zahl 19: 74600

Zahl 20: 40197



Lösungen

Zahl 1:	38134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	9894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	61322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	57747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	66322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	59811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	23027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	58693	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	52774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	24849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	5130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	94017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	25710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	66500	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	74600	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	40197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar