



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

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

Zum Beispiel: $2780 : 4 = 695$, 2780 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 13190

Zahl 2: 63068

Zahl 3: 71748

Zahl 4: 1574

Zahl 5: 79210

Zahl 6: 38451

Zahl 7: 42925

Zahl 8: 83594

Zahl 9: 41397

Zahl 10: 80929

Zahl 11: 1534

Zahl 12: 82664

Zahl 13: 69905

Zahl 14: 26535

Zahl 15: 92981

Zahl 16: 8063

Zahl 17: 87392

Zahl 18: 57799

Zahl 19: 17172

Zahl 20: 17574



Lösungen

Zahl 1:	13190	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	71748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	1574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	79210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	38451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83594	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	41397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	80929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	1534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	82664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	69905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	26535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	92981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	8063	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	87392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	57799	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	17172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	17574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar