



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

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

Zum Beispiel: $488 : 4 = 122$, 488 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 52678

Zahl 2: 63811

Zahl 3: 44478

Zahl 4: 76518

Zahl 5: 46672

Zahl 6: 58820

Zahl 7: 26387

Zahl 8: 90767

Zahl 9: 96160

Zahl 10: 63690

Zahl 11: 93181

Zahl 12: 51454

Zahl 13: 49548

Zahl 14: 87703

Zahl 15: 68515

Zahl 16: 42113

Zahl 17: 2743

Zahl 18: 90640

Zahl 19: 23547

Zahl 20: 96773



Lösungen

Zahl 1:	52678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	44478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	76518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	46672	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	58820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	26387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	90767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	96160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	63690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	93181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	51454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	87703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	68515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	42113	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	2743	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	90640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	23547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	96773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar