



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

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

Zum Beispiel: $3676 : 4 = 919$, 3676 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 39795

Zahl 2: 8486

Zahl 3: 65433

Zahl 4: 46524

Zahl 5: 56605

Zahl 6: 15483

Zahl 7: 67065

Zahl 8: 32541

Zahl 9: 97972

Zahl 10: 26154

Zahl 11: 73144

Zahl 12: 8311

Zahl 13: 12302

Zahl 14: 49780

Zahl 15: 6326

Zahl 16: 57364

Zahl 17: 93501

Zahl 18: 46143

Zahl 19: 36768

Zahl 20: 15731



Lösungen

Zahl 1:	39795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	8486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	65433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	46524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	56605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	67065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	32541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	97972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	26154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	8311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	12302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	49780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	6326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	57364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	93501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	46143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	36768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	15731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar