



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

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

Zum Beispiel: $700 : 4 = 175$, 700 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 58938

Zahl 2: 16027

Zahl 3: 95404

Zahl 4: 46330

Zahl 5: 35529

Zahl 6: 94181

Zahl 7: 32067

Zahl 8: 78754

Zahl 9: 86177

Zahl 10: 27508

Zahl 11: 22677

Zahl 12: 51430

Zahl 13: 59288

Zahl 14: 23290

Zahl 15: 88890

Zahl 16: 47889

Zahl 17: 50768

Zahl 18: 41309

Zahl 19: 4864

Zahl 20: 3163



Lösungen

Zahl 1:	58938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	16027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	95404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	46330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	94181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	32067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	78754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	27508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	22677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	51430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	59288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	23290	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	47889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	50768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	41309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	4864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	3163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar