



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

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

Zum Beispiel: $3780 : 4 = 945$, 3780 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 77186

Zahl 2: 86966

Zahl 3: 19100

Zahl 4: 8021

Zahl 5: 30188

Zahl 6: 68826

Zahl 7: 52829

Zahl 8: 27683

Zahl 9: 75808

Zahl 10: 48173

Zahl 11: 10568

Zahl 12: 80410

Zahl 13: 62455

Zahl 14: 34288

Zahl 15: 12973

Zahl 16: 51732

Zahl 17: 86032

Zahl 18: 85951

Zahl 19: 32200

Zahl 20: 74682



Lösungen

Zahl 1:	77186	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	86966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	19100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	8021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	30188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	68826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	52829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	27683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	75808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	48173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	10568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	80410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	62455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	34288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	12973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	51732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	86032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	85951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	74682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar