



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

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

Zum Beispiel: $3104 : 4 = 776$, 3104 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24435

Zahl 2: 11060

Zahl 3: 67573

Zahl 4: 25991

Zahl 5: 64642

Zahl 6: 93274

Zahl 7: 50835

Zahl 8: 88773

Zahl 9: 58249

Zahl 10: 46131

Zahl 11: 91138

Zahl 12: 33025

Zahl 13: 2163

Zahl 14: 27411

Zahl 15: 61639

Zahl 16: 90779

Zahl 17: 41789

Zahl 18: 46397

Zahl 19: 82993

Zahl 20: 48566



Lösungen

Zahl 1:	24435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	11060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	67573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	25991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	64642	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	93274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	50835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	88773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	58249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	46131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	91138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	33025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	2163	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	27411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	61639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	90779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	41789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	46397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	48566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar