



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

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

Zum Beispiel: $1484 : 4 = 371$, 1484 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 95761

Zahl 2: 75908

Zahl 3: 69869

Zahl 4: 90646

Zahl 5: 45862

Zahl 6: 38626

Zahl 7: 96057

Zahl 8: 80337

Zahl 9: 91676

Zahl 10: 39049

Zahl 11: 74098

Zahl 12: 69062

Zahl 13: 32109

Zahl 14: 36958

Zahl 15: 75150

Zahl 16: 90851

Zahl 17: 12568

Zahl 18: 41635

Zahl 19: 21867

Zahl 20: 31236



Lösungen

Zahl 1:	95761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	75908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	69869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	45862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	38626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	96057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	80337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	91676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	39049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	69062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	32109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	36958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	75150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	90851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	12568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	41635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	21867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	31236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar