



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

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

**Zum Beispiel:**  $2028 : 4 = 507$ , 2028 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78932

Zahl 2: 1966

Zahl 3: 44678

Zahl 4: 20909

Zahl 5: 8828

Zahl 6: 88724

Zahl 7: 77730

Zahl 8: 16305

Zahl 9: 32889

Zahl 10: 44578

Zahl 11: 98214

Zahl 12: 27750

Zahl 13: 24272

Zahl 14: 2558

Zahl 15: 53536

Zahl 16: 64524

Zahl 17: 4634

Zahl 18: 46197

Zahl 19: 39602

Zahl 20: 86410



## Lösungen

Zahl 1:	78932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	1966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	44678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	20909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	8828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	88724	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	77730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	16305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	32889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	44578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	98214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	24272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	2558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	53536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	64524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	4634	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	46197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	39602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	86410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar