



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

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

**Zum Beispiel:**  $748 : 4 = 187$ , 748 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 51010

Zahl 2: 42904

Zahl 3: 54992

Zahl 4: 96410

Zahl 5: 49258

Zahl 6: 6589

Zahl 7: 87561

Zahl 8: 88615

Zahl 9: 72062

Zahl 10: 72947

Zahl 11: 25577

Zahl 12: 70573

Zahl 13: 66829

Zahl 14: 53261

Zahl 15: 88697

Zahl 16: 26813

Zahl 17: 30466

Zahl 18: 6311

Zahl 19: 51077

Zahl 20: 90368



## Lösungen

Zahl 1:	51010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	42904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	54992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	96410	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	49258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	6589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	87561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	88615	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	72062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	72947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	25577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	70573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	66829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	53261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	26813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	30466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	6311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	51077	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	90368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar