



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

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

**Zum Beispiel:**  $3052 : 4 = 763$ , 3052 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 9522
- Zahl 2: 80935
- Zahl 3: 23849
- Zahl 4: 24517
- Zahl 5: 64811
- Zahl 6: 25091
- Zahl 7: 6725
- Zahl 8: 45146
- Zahl 9: 17813
- Zahl 10: 6951
- Zahl 11: 40454
- Zahl 12: 64808
- Zahl 13: 63433
- Zahl 14: 85298
- Zahl 15: 97193
- Zahl 16: 18535
- Zahl 17: 50080
- Zahl 18: 71413
- Zahl 19: 99598
- Zahl 20: 88857



## Lösungen

Zahl 1:	9522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	80935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	24517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	64811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	25091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	6725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	17813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	6951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	40454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	64808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	63433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	85298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	97193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	18535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	50080	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	71413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	99598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	88857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar