



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

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

Zum Beispiel: $1648 : 4 = 412$, 1648 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5238
- Zahl 2: 99685
- Zahl 3: 65923
- Zahl 4: 72029
- Zahl 5: 98715
- Zahl 6: 97885
- Zahl 7: 49089
- Zahl 8: 74772
- Zahl 9: 32671
- Zahl 10: 33242
- Zahl 11: 13498
- Zahl 12: 13127
- Zahl 13: 76262
- Zahl 14: 38789
- Zahl 15: 5559
- Zahl 16: 94374
- Zahl 17: 53143
- Zahl 18: 99057
- Zahl 19: 22175
- Zahl 20: 80295



Lösungen

Zahl 1:	5238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	99685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	65923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	72029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	98715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	97885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	49089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74772	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	32671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	13498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	13127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	76262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	38789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	5559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	94374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	53143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	22175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	80295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar