



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

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

Zum Beispiel: $3868 : 4 = 967$, 3868 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 8084
- Zahl 2: 16994
- Zahl 3: 2785
- Zahl 4: 48844
- Zahl 5: 12519
- Zahl 6: 61116
- Zahl 7: 91042
- Zahl 8: 71987
- Zahl 9: 41511
- Zahl 10: 9912
- Zahl 11: 84745
- Zahl 12: 84881
- Zahl 13: 42466
- Zahl 14: 70663
- Zahl 15: 5553
- Zahl 16: 72059
- Zahl 17: 12290
- Zahl 18: 5151
- Zahl 19: 23620
- Zahl 20: 67551



Lösungen

Zahl 1:	8084	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	16994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	2785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	48844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	12519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	61116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	91042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	71987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	41511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	84745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	84881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	42466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	5553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	72059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	12290	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	5151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	23620	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	67551	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar