



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

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

**Zum Beispiel:**  $1704 : 4 = 426$ , 1704 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 4876
- Zahl 2: 47792
- Zahl 3: 89730
- Zahl 4: 80658
- Zahl 5: 86365
- Zahl 6: 26269
- Zahl 7: 2126
- Zahl 8: 91522
- Zahl 9: 14520
- Zahl 10: 22342
- Zahl 11: 50454
- Zahl 12: 68935
- Zahl 13: 58497
- Zahl 14: 70041
- Zahl 15: 83120
- Zahl 16: 22178
- Zahl 17: 41952
- Zahl 18: 54898
- Zahl 19: 97030
- Zahl 20: 10033



## Lösungen

Zahl 1:	4876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	47792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	89730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	80658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	86365	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	26269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	2126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	91522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	14520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	22342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	50454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	68935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	58497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70041	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	83120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	22178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	41952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	54898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	97030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	10033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar