



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

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

**Zum Beispiel:**  $1748 : 4 = 437$ , 1748 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80745

Zahl 2: 63430

Zahl 3: 24641

Zahl 4: 76766

Zahl 5: 70582

Zahl 6: 50802

Zahl 7: 15541

Zahl 8: 31556

Zahl 9: 24647

Zahl 10: 99081

Zahl 11: 12435

Zahl 12: 45708

Zahl 13: 14097

Zahl 14: 44300

Zahl 15: 61729

Zahl 16: 29502

Zahl 17: 60587

Zahl 18: 68989

Zahl 19: 61331

Zahl 20: 41720



## Lösungen

Zahl 1:	80745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	24641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	76766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	70582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	50802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	15541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	31556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	24647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	99081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	12435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	45708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	14097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	44300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	61729	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	29502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	60587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	68989	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	61331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	41720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar