



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

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

**Zum Beispiel:**  $3300 : 4 = 825$ , 3300 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 49826

Zahl 2: 25188

Zahl 3: 66763

Zahl 4: 5797

Zahl 5: 35312

Zahl 6: 82845

Zahl 7: 46351

Zahl 8: 64131

Zahl 9: 39167

Zahl 10: 63739

Zahl 11: 73700

Zahl 12: 81280

Zahl 13: 8797

Zahl 14: 76150

Zahl 15: 71464

Zahl 16: 41774

Zahl 17: 40109

Zahl 18: 79860

Zahl 19: 11800

Zahl 20: 78645



## Lösungen

Zahl 1:	49826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	25188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	66763	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	82845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	64131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	39167	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	63739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	81280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	8797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	76150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	71464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	41774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	40109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	79860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	11800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	78645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar