



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

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

**Zum Beispiel:**  $2292 : 4 = 573$ , 2292 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75337

Zahl 2: 89612

Zahl 3: 91017

Zahl 4: 81727

Zahl 5: 76098

Zahl 6: 30287

Zahl 7: 90522

Zahl 8: 33907

Zahl 9: 92135

Zahl 10: 51980

Zahl 11: 10942

Zahl 12: 77932

Zahl 13: 21354

Zahl 14: 15471

Zahl 15: 22435

Zahl 16: 49835

Zahl 17: 9160

Zahl 18: 29043

Zahl 19: 47657

Zahl 20: 33145



## Lösungen

Zahl 1:	75337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	89612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	91017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	76098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	90522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	33907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	92135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	10942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	77932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	21354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	15471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	22435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	49835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	9160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	29043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	47657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	33145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar