



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

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

**Zum Beispiel:**  $1172 : 4 = 293$ , 1172 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50182

Zahl 2: 54765

Zahl 3: 2102

Zahl 4: 2262

Zahl 5: 49107

Zahl 6: 42717

Zahl 7: 56231

Zahl 8: 17961

Zahl 9: 9166

Zahl 10: 51358

Zahl 11: 88510

Zahl 12: 28052

Zahl 13: 51016

Zahl 14: 65219

Zahl 15: 95845

Zahl 16: 91316

Zahl 17: 47814

Zahl 18: 19332

Zahl 19: 25644

Zahl 20: 19036



## Lösungen

Zahl 1:	50182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	54765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	2102	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	2262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	49107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	42717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	56231	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	17961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	9166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	88510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	28052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	51016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	65219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	95845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	91316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	47814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	19332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	25644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	19036	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar