



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

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

Zum Beispiel: $3688 : 4 = 922$, 3688 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 43505

Zahl 2: 47823

Zahl 3: 3305

Zahl 4: 86924

Zahl 5: 60896

Zahl 6: 19048

Zahl 7: 65844

Zahl 8: 78935

Zahl 9: 62624

Zahl 10: 65104

Zahl 11: 67863

Zahl 12: 8105

Zahl 13: 45596

Zahl 14: 46771

Zahl 15: 80516

Zahl 16: 7465

Zahl 17: 56219

Zahl 18: 72331

Zahl 19: 26459

Zahl 20: 61545



Lösungen

Zahl 1:	43505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	47823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	3305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	86924	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	60896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	19048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	65844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	78935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	62624	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	65104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	67863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	8105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	46771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	80516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	7465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	56219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	72331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	26459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	61545	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar