



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

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

Zum Beispiel: $3384 : 4 = 846$, 3384 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45463

Zahl 2: 50844

Zahl 3: 72745

Zahl 4: 20529

Zahl 5: 87990

Zahl 6: 88972

Zahl 7: 2640

Zahl 8: 8287

Zahl 9: 22042

Zahl 10: 84368

Zahl 11: 26701

Zahl 12: 63140

Zahl 13: 42526

Zahl 14: 95812

Zahl 15: 18085

Zahl 16: 21121

Zahl 17: 96848

Zahl 18: 33587

Zahl 19: 97447

Zahl 20: 64760



Lösungen

Zahl 1:	45463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	50844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	72745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	20529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	87990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	88972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	2640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	8287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	22042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	84368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	26701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	63140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	42526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	95812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	18085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	21121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	96848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	33587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	97447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	64760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar