



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

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

Zum Beispiel: $3032 : 4 = 758$, 3032 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 55349

Zahl 2: 26988

Zahl 3: 83597

Zahl 4: 3054

Zahl 5: 2356

Zahl 6: 48487

Zahl 7: 81942

Zahl 8: 26777

Zahl 9: 94576

Zahl 10: 58192

Zahl 11: 81639

Zahl 12: 99033

Zahl 13: 31916

Zahl 14: 15882

Zahl 15: 54847

Zahl 16: 55853

Zahl 17: 58781

Zahl 18: 29840

Zahl 19: 23221

Zahl 20: 79769



Lösungen

Zahl 1:	55349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	26988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	83597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	3054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	2356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	48487	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	81942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	26777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	94576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	58192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	81639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	99033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	31916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	15882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	54847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	55853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	58781	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	29840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	23221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	79769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar