



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

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

Zum Beispiel: $2024 : 4 = 506$, 2024 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 63730

Zahl 2: 89727

Zahl 3: 20000

Zahl 4: 65938

Zahl 5: 78316

Zahl 6: 2848

Zahl 7: 35650

Zahl 8: 45478

Zahl 9: 57131

Zahl 10: 75878

Zahl 11: 57294

Zahl 12: 84380

Zahl 13: 71331

Zahl 14: 45847

Zahl 15: 32339

Zahl 16: 92924

Zahl 17: 43572

Zahl 18: 95286

Zahl 19: 56690

Zahl 20: 30892



Lösungen

Zahl 1:	63730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	89727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	20000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	65938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	78316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	2848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	35650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	57294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	84380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	71331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	45847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	32339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	92924	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	43572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	95286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	56690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	30892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar