



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

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

Zum Beispiel: $2432 : 4 = 608$, 2432 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24931

Zahl 2: 58880

Zahl 3: 51536

Zahl 4: 4299

Zahl 5: 45221

Zahl 6: 49249

Zahl 7: 22616

Zahl 8: 26281

Zahl 9: 46756

Zahl 10: 74228

Zahl 11: 4332

Zahl 12: 19453

Zahl 13: 75941

Zahl 14: 44101

Zahl 15: 18338

Zahl 16: 67346

Zahl 17: 30683

Zahl 18: 17647

Zahl 19: 36792

Zahl 20: 5991



Lösungen

Zahl 1: 24931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 58880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 51536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4: 4299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 45221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 49249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 22616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 26281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 46756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 74228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 4332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 12: 19453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 75941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 44101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 18338	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 67346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 30683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 17647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 36792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 5991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar