



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

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

**Zum Beispiel:**  $2328 : 4 = 582$ , 2328 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73192

Zahl 2: 87830

Zahl 3: 42128

Zahl 4: 9030

Zahl 5: 93773

Zahl 6: 60312

Zahl 7: 93162

Zahl 8: 83510

Zahl 9: 25988

Zahl 10: 3984

Zahl 11: 72848

Zahl 12: 3882

Zahl 13: 89495

Zahl 14: 2377

Zahl 15: 77089

Zahl 16: 26928

Zahl 17: 58448

Zahl 18: 89522

Zahl 19: 53294

Zahl 20: 62929



## Lösungen

Zahl 1:	73192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	87830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	42128	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	9030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	93773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	60312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	93162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	25988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	3984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	72848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	3882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	89495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	2377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	77089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	26928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	58448	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	89522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	53294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	62929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar