



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

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

Zum Beispiel: $1028 : 4 = 257$, 1028 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 49197

Zahl 2: 80440

Zahl 3: 75029

Zahl 4: 40554

Zahl 5: 86504

Zahl 6: 44511

Zahl 7: 50750

Zahl 8: 73364

Zahl 9: 80304

Zahl 10: 18444

Zahl 11: 12356

Zahl 12: 52614

Zahl 13: 77005

Zahl 14: 11519

Zahl 15: 80503

Zahl 16: 61835

Zahl 17: 73512

Zahl 18: 82519

Zahl 19: 29348

Zahl 20: 36058



Lösungen

Zahl 1:	49197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	80440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	75029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	40554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	86504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	44511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	50750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	73364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	80304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	18444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	12356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	52614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	11519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	80503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	61835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	73512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	82519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	29348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	36058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar