

t = 2160 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 4.821E-10 (n = 400, 2.123E-13 at n).
Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0002160 8.5273E10 675 1

6.000733288523995	0.5257722548706066	0.5265109303635741
6.002199596814488	0.5257184172798412	0.5265237619123246
6.003665546980444	0.5256610260554397	0.5265376095671608
6.005131139284137	0.5255998860490071	0.5265525408193037
6.006596373987518	0.5255347753531159	0.5265686104449017
6.008061251352220	0.5254654679210143	0.5265858838363665
6.009525771639556	0.5253917284089105	0.5266044328433493
6.010989935110522	0.5253133095035435	0.5266243341953206
6.012453742025796	0.5252299511555263	0.5266456699323631
6.013917192645739	0.5251413787309334	0.5266685268567809
6.015380287230393	0.5250473011367832	0.5266929960665348
6.016843026039486	0.5249474094631116	0.5267191731167214
6.018305409332431	0.5248413758800215	0.5267471585470063
6.019767437368324	0.5247288524652290	0.5267770584457609
6.021229110405948	0.5246094698506198	0.5268089849296553
6.022690428703770	0.5244828357353408	0.5268430565702728
6.024151392519945	0.5243485333413572	0.5268793988203041
6.025612002112317	0.5242061198496689	0.5269181444464888
6.027072257738412	0.5240551248218689	0.5269594339372401
6.028532159655450	0.5238950485993455	0.5270034158399319
6.029991708120335	0.5237253606524784	0.5270502469708600
6.031450903389664	0.5235454977435491	0.5271000923510086
6.032909745719722	0.5233548613150318	0.5271531242975863
6.034368235366483	0.5231528117437977	0.5272095183612319
6.035826372585613	0.5229386502216562	0.5272694369089102
6.037284157632470	0.5227115519920441	0.5273329638749964
6.038741590762102	0.5224703085103773	0.5273998468369336
6.040198672229251	0.5222123154004339	0.5274684772452357
6.041655402288350	0.5219295910628350	0.5275318702704315
6.043111781193527	0.5215931340254527	0.5275618600838354
6.044567809198603	0.5210916972713974	0.5274472091707919
6.046023486557094	0.5199933303499596	0.5267524062247927
6.047478813522210	0.5166328902118488	0.5237939022001298
6.048933790346857	0.5048320797719495	0.5123157547815408
6.050388417283637	0.4641261608748843	0.4715634162482282
6.051842694584849	0.3462438336158982	0.3524313584458469
6.053296622502486	0.1415215512649869	0.1445353013147884
6.054750201288242	0.03491439130350423	0.03563026541694727
6.056203431193506	0.03563986436521003	0.03615796968876978
6.057656312469370	0.03568482758008967	0.03623098175137562
6.059108845366619	0.03559802145792432	0.03614073831771163
6.060561030135742	0.03558380198889599	0.03612683936322827
6.062012867026925	0.03555753564084043	0.03610050500463584
6.063464356290057	0.03553726824021622	0.03608020755289023
6.064915498174727	0.03551922703271207	0.03606213799490390
6.066366292930225	0.03550372649171364	0.03604661182492257
6.067816740805543	0.03549041407010257	0.03603327671607063
6.069266842049375	0.03547906217407833	0.03602190471731762
6.070716596910121	0.03546944300404244	0.03601226787260950
6.072166005635880	0.03546134652649473	0.03600415594524773
6.073615068474459	0.03545458077491328	0.03599737677339115
6.075063785673365	0.03544897106481400	0.03599175547435498
6.076512157479815	0.03544435927474647	0.03598713372459140
6.077960184140729	0.03544060348232095	0.03598336939570360
6.079407865902731	0.03543757739685584	0.03598033598909695
6.080855203012155	0.03543516964029369	0.03597792191987100
6.082302195715040	0.03543328289056495	0.03597602966410402
6.083748844257133	0.03543183290980962	0.03597457479162057
6.085195148883888	0.03543074748212742	0.03597348490857887
6.086641109840468	0.03542996528599196	0.03597269853464077
6.088086727371745	0.03542943472634168	0.03597216393935702
6.089532001722300	0.03542911275109581	0.03597183796215301
6.090976933136424	0.03542896367666098	0.03597168484016025
6.092421521858119	0.03542895804680135	0.03597167506801386
6.093865768131096	0.03542907154880615	0.03597178431338573
6.095309672198780	0.03542928400990281	0.03597199241114284
6.096753234304305	0.03542957849504427	0.03597228245731519
6.098196454690518	0.03542994052432335	0.03597264002129991
6.099639333599979	0.03543035742422122	0.03597305249079341
6.101081871274963	0.03543081782170146	0.03597350855884409
6.102524067957455	0.03543131128398103	0.03597399785631138
6.103965923889156	0.03543182809995595	0.03597451072620397
6.105407439311483	0.03543235919216557	0.03597503812928118
6.106848614465566	0.03543289614137171	0.03597557166345825

6.108289449592251	0.03543343129988067	0.03597610367353297
6.109729944932100	0.03543395796520645	0.03597662742311246
6.111170100725392	0.03543447058305228	0.03597713729786051
6.112609917212123	0.03543496494822233	0.03597762900866943
6.114049394632006	0.03543543837412695	0.03597809976525767
6.115488533224472	0.03543588980593542	0.03597854839494384
6.116927333228669	0.03543631985880674	0.03597897538761033
6.118365794883467	0.03543673077024836	0.03597938285541134
6.119803918427452	0.03543712626371260	0.03597977440380931
6.121241704098932	0.03543751133119658	0.03598015492119608
6.122679152135934	0.03543789194814451	0.03598053029994788
6.124116262776206	0.03543827473705003	0.03598090710495205
6.125553036257216	0.03543866660298273	0.03598129221258491
6.126989472816156	0.03543907436440851	0.03598169244338547
6.128425572689939	0.03543950440119617	0.03598211421030242
6.129861336115198	0.03543996233871254	0.03598256320149192
6.131296763328293	0.03544045278276952	0.03598304411257005
6.132731854565304	0.03544097911558263	0.03598356043865756
6.134166610062038	0.03544154335847236	0.03598411433214203
6.135601030054024	0.03544214610328335	0.03598470652832859
6.137035114776516	0.03544278651169419	0.03598533633834584
6.138468864464493	0.03544346237978676	0.03598600170687608
6.139902279352661	0.03544417026426565	0.03598669933131994
6.141335359675451	0.03544490566621703	0.03598742483854265
6.142768105667021	0.03544566326781727	0.03598817301492351
6.144200517561255	0.03544643721645928	0.03598893808455062
6.145632595591767	0.03544722144893186	0.03598971402862742
6.147064339991896	0.03544801004528448	0.03599049493619255
6.148495750994710	0.03544879759780109	0.03599127537204259
6.149926828833007	0.03544957957537422	0.03599205074255728
6.151357573739312	0.03545035265816916	0.03599281763459565
6.152787985945883	0.03545111501280071	0.03599357409776163
6.154218065684706	0.03545186647558376	0.03599431983740379
6.155647813187496	0.03545260861210901	0.03599505628608231
6.157077228685701	0.03545334462660529	0.03599578652610990
6.158506312410502	0.03545407910496934	0.03599651504588461
6.159935064592808	0.03545481759090381	0.03599724732806697
6.161363485463262	0.03545556601428931	0.03599798928724561
6.162791575252241	0.03545633001271789	0.03599874659661916
6.164219334189853	0.03545711420817211	0.03599952396455906
6.165646762505942	0.03545792151774926	0.03600032443931100
6.167073860430083	0.03545875258664042	0.03600114883004651
6.168500628191587	0.03545960543030002	0.03600199533195189
6.169927066019500	0.03546047535896013	0.03600285943002984
6.171353174142604	0.03546135523100350	0.03600373413033287
6.172778952789416	0.03546223604380501	0.03600461052993062
6.174204402188188	0.03546310782518315	0.03600547869163070
6.175629522566910	0.03546396074122383	0.03600632874189579
6.177054314153308	0.03546478629401996	0.03600715206756788
6.178478777174848	0.03546557845339895	0.03600794245656412
6.179902911858729	0.03546633455681846	0.03600869701640735
6.181326718431894	0.03546705582601677	0.03600941671763261
6.182750197121019	0.03546774738894214	0.03601010644760803
6.184173348152524	0.03546841775770341	0.03601077452142662
6.185596171752566	0.03546907779004204	0.03601143167281259
6.187018668147042	0.03546973924155993	0.03601208962797111
6.188440837561590	0.03547041308501197	0.03601275943516070
6.189862680221589	0.03547110781857722	0.03601344976992719
6.191284196352159	0.03547182799801071	0.03601416545069188
6.192705386178161	0.03547257320452001	0.03601490637822658
6.194126249924198	0.03547333760485506	0.03601566705889844
6.195546787814615	0.03547411018518118	0.03601643679865191
6.196967000073504	0.03547487563013998	0.03601720054266311
6.198386886924694	0.03547561575136940	0.03601794026859508
6.199806448591763	0.03547631130028288	0.03601863677469283
6.201225685298028	0.03547694394481789	0.03601927164461291
6.202644597266556	0.03547749818420499	0.03601982916418113
6.204063184720156	0.03547796299085966	0.03602029797886611
6.205481447881381	0.03547833298209628	0.03602067229351118
6.206899386972532	0.03547860901969865	0.03602095250773622
6.208317002215657	0.03547879817651136	0.03602114522272752
6.209734293832547	0.03547891308477823	0.03602126262970147
6.211151262044743	0.03547897076079503	0.03602132137014874
6.212567907073532	0.03547899109209642	0.03602134105024975
6.213984229139948	0.03547899525598536	0.03602134267594814
6.215400228464777	0.03547900425539463	0.03602134719528678
6.216815905268548	0.03547903751344280	0.03602137409042080

6.218231259771544	0.03547911153148301	0.03602144002371803
6.219646292193793	0.03547923891761619	0.03602155784513548
6.221061002755077	0.03547942801238547	0.03602173619109528
6.222475391674924	0.03547968306802064	0.03602197963603621
6.223889459172616	0.03548000481616852	0.03602228923601737
6.225303205467185	0.03548039115245143	0.03602266319574156
6.226716630777411	0.03548083761437968	0.03602309733537434
6.228129735321833	0.03548133766898374	0.03602358536828333
6.229542519318734	0.03548188345306264	0.03602411962948850
6.230954982986156	0.03548246696724816	0.03602469226590967
6.232367126541889	0.03548307976863060	0.03602529493863790
6.233778950203480	0.03548371282327349	0.03602591867195906
6.235190454188228	0.03548436081282218	0.03602655815244648
6.236601638713186	0.03548502186742294	0.03602721149768651
6.238012503995163	0.03548568901637992	0.03602787168813705
6.239423050250720	0.03548639137905883	0.03602856773197386
6.240833277696176	0.03548710654024243	0.03602927713037044
6.242243186547605	0.03548783961168671	0.03603000490510524
6.243652777020837	0.03548851185482805	0.03603067217518416
6.245062049331455	0.03548917327022792	0.03603132885350441
6.246471003694806	0.03548984734177353	0.03603199840707442
6.247879640325988	0.03549053695917323	0.03603268375071203
6.249287959439859	0.03549124841258047	0.03603339125860505
6.250695961251035	0.03549198644119561	0.03603412581492305
6.252103645973889	0.03549275242535482	0.03603488898254190
6.253511013822555	0.03549354698468697	0.03603568155194344
6.254918065010924	0.03549436829423826	0.03603650180069249
6.256324799752647	0.03549521624339364	0.03603734960777620
6.257731218261136	0.03549609682488649	0.03603823081736316
6.259137320749562	0.03549702329247122	0.03603915840206592
6.260543107430856	0.03549801067342970	0.03604014698754381
6.261948578517713	0.03549909150307649	0.03604122861229165
6.263353734222585	0.03550031307778858	0.03604245003514244
6.264758574757690	0.03550174386832700	0.03604387922474578
6.266163100335005	0.03550346864094480	0.03604560060581676
6.267567311166271	0.03550559236687090	0.03604771911327845
6.268971207462992	0.03550823887811167	0.03605035898538262
6.270374789436434	0.03551152476351881	0.03605363770717646
6.271778057297627	0.03551554778887167	0.03605765431683131
6.273181011257367	0.03552043409605131	0.03606253638984384
6.274583651526211	0.03552626607223867	0.03606836773088015
6.275985978314483	0.03553314260281188	0.03607524846992592
6.277387991832272	0.03554123396910657	0.03608334983338860
6.278789692289431	0.03555066874170916	0.03609280116298991
6.280191079895579	0.03556153779191555	0.03610369410868449
6.281592154860103	0.03557405492493709	0.03611624317166826
6.282992917392156	0.03558859131263685	0.03613082037952321
6.284393367700657	0.03560526103540610	0.03614754100396057
6.285793505994291	0.03562427167697131	0.03616661382673274
6.287193332481514	0.03564597499209760	0.03618839219810996
6.288592847370547	0.03567091647250250	0.03621342432914380
6.289992050869381	0.03569953285823120	0.03624215138312060
6.291390943185775	0.03573201143621435	0.03627476661380588
6.292789524527259	0.03576873920529054	0.03631166295093698
6.294187795101128	0.03581019364949006	0.03635332402395943
6.295585755114452	0.03585624896213860	0.03639963144344319
6.296983404774067	0.035907163444688451	0.03645085025687823
6.298380744286582	0.03596399718794324	0.03650804757215427
6.299777773858377	0.03602653505783213	0.03657101666582560
6.301174493695600	0.03609474295103448	0.03663973187919012
6.302570904004175	0.03616888607078369	0.03671446843654660
6.303967004989795	0.03624989568170311	0.03679616939225787
6.305362796857926	0.03633781091984269	0.03688488499174081
6.306758279813806	0.03643439723524853	0.03698239200916252
6.308153454062449	0.03653894008712356	0.03708799107698035
6.309548319808638	0.03665053299833990	0.03720079264931604
6.310942877256932	0.03677107837917284	0.03732271812234457
6.312337126611664	0.03690103053252868	0.03745424306559172
6.313731068076942	0.03703975046706124	0.03759474994883028
6.315124701856647	0.03718776937453975	0.03774479039922618
6.316518028154436	0.03734562800645302	0.03790492538188513
6.317911047173742	0.03751326414743506	0.03807511347670910
6.319303759117772	0.03768891467157083	0.03825360977313612
6.320696164189511	0.03787054964065006	0.03843839685275824
6.322088262591721	0.03806394426663756	0.03863526491627668
6.323480054526938	0.03826756724264102	0.03884270212346408
6.324871540197476	0.03848278111297180	0.03906208575931878

6.326262719805430	0.03870707997920188	0.03929092759678768
6.327653593552669	0.03893900162842539	0.03952777319949329
6.329044161640840	0.03917982836681057	0.03977389813954584
6.330434424271371	0.03942966929315255	0.04002941017927122
6.331824381645467	0.03969182675655427	0.04029761820004885
6.333214033964114	0.03996349688218231	0.04057572306686040
6.334603381428075	0.04024191392648844	0.04086095252489952
6.335992424237895	0.04052064109583549	0.04114685243633679
6.337381162593899	0.04081027780478076	0.04144400359964974
6.338769596696192	0.04111563264061710	0.04175721628115561
6.340157726744659	0.04142933792966309	0.04207911989418633
6.341545552938968	0.04174791596690403	0.04240620160239048
6.342933075478568	0.04207561061090278	0.04274267317537716
6.344320294562689	0.04241220627097432	0.04308830596869543
6.345707210390344	0.04275408357143802	0.04343946141928828
6.347093823160329	0.04310338743752094	0.04379824269684645
6.348480133071222	0.0434655899329423	0.04417009275896071
6.349866140321385	0.04383014655654480	0.04454444552234721
6.351251845108962	0.04420249806395245	0.04492670700693454
6.352637247631884	0.04457701138586350	0.04531121426207951
6.354022348087863	0.04496485132205629	0.04570911865924687
6.355407146674397	0.04535741856436251	0.04611181187135899
6.356791643588769	0.04575561121792513	0.04652016008784005
6.358175839028046	0.04615549672079453	0.04693018765494482
6.359559733189083	0.04656237455364924	0.04734717026156716
6.360943326268519	0.04697719864846778	0.04777206606770957
6.362326618462777	0.04740008089742359	0.04820497340440619
6.363709609968073	0.04782625140160076	0.04864108659487229
6.365092300980403	0.04824740642663901	0.04907209430821169
6.366474691695554	0.04868174672732642	0.04951621172776967
6.367856782309099	0.04912519884415729	0.04996936725366664
6.369238573016401	0.04956400294604104	0.05041777434884935
6.370620064012608	0.05000412227018435	0.05086736702294577
6.372001255492657	0.05045480484656997	0.05132739520559476
6.373382147651277	0.05090782856122635	0.05178965594626847
6.374762740682982	0.05136596164587181	0.05225692880956365
6.376143034782077	0.05182522184489997	0.05272523066233967
6.377523030142659	0.05228236810724744	0.05319129823166591
6.378902726958611	0.05274809650481640	0.05366580553371017
6.380282125423608	0.05321203993369943	0.05413839155585621
6.381661225731118	0.05368280017640760	0.05461768688270486
6.383040028074397	0.05414097952953575	0.05508430272826032
6.384418532646493	0.05460004576923227	0.05555166936192462
6.385796739640246	0.05507468679827972	0.05603446060491377
6.387174649248289	0.05555422941257386	0.05652204160873850
6.388552261663044	0.05602312893445646	0.05699886589999668
6.389929577076730	0.05649616599372434	0.05747968358167883
6.391306595681356	0.05697416048520597	0.05796534017048681
6.392683317668724	0.05746333359269902	0.05846210801972692
6.394059743230431	0.05792951227379100	0.05893579518412008
6.395435872557867	0.05838972486879782	0.05940333195033475
6.396811705842216	0.05887356734839375	0.05989431087980529
6.398187243274457	0.05934722079489824	0.06037497737542998
6.399562485045364	0.05983391554279640	0.06086856172965600
6.400937431345506	0.06032163068350643	0.06136302831954666
6.402312082365245	0.06080256562733191	0.06185056249554235
6.403686438294742	0.06127709680011558	0.06233153910912672
6.405060499323952	0.06176008462000572	0.06282080110178943
6.406434265642628	0.06224926918105782	0.06331604719585732
6.407807737440318	0.06271678750198979	0.06378938592272608
6.409180914906366	0.06317810765114302	0.06425626916819891
6.410553798229916	0.06362999347825696	0.06471346156253446
6.411926387599908	0.06408899222435014	0.06517751885787791
6.413298683205079	0.06457261923371206	0.06566595826471040
6.414670685233966	0.06506408843101876	0.06616196099028115
6.416042393874904	0.06553525433975394	0.06663733034913115
6.417413809316024	0.06599158851969530	0.06709748018263949
6.418784931745260	0.06647190049684794	0.06758120069179818
6.420155761350343	0.06693714661548106	0.06804948951598037
6.421526298318804	0.06739032357792579	0.06850535542099706
6.422896542837974	0.06784492605156773	0.06896227400342742
6.424266495094985	0.06830532021669556	0.06942459099326630
6.425636155276768	0.06876223329284832	0.06988302438908927
6.427005523570056	0.06922372530041821	0.07034565912189318
6.428374600161381	0.06966686061555262	0.07078958135933470
6.429743385237081	0.07007947459551779	0.07120258739527582
6.431111878983291	0.07051785423381131	0.07164096306913373

6.432480081585951	0.07097026043859920	0.07209305224611197
6.433847993230801	0.07139921919980052	0.07252142266118590
6.435215614103384	0.07181135100559503	0.07293268297857906
6.436582944389049	0.07223842928682886	0.07335859308756843
6.437949984272944	0.07266052440413840	0.07377923811947879
6.439316733940023	0.07306611413828585	0.07418313015211928
6.440683193575042	0.07348047227350444	0.07459558004212985
6.442049363362563	0.07387258365357979	0.07498560764468040
6.443415243486951	0.07424576759740688	0.07535654312856412
6.444780834132376	0.07465286235969519	0.07576127683582603
6.446146135482813	0.07502037493913703	0.07612634734017859
6.447511147722042	0.07540052271781752	0.07650395913938907
6.448875871033649	0.07576587828434414	0.07686675164279479
6.450240305601025	0.07612113697541115	0.07721945634839800
6.451604451607368	0.07647496011969542	0.07757070679024337
6.452968309235681	0.07684522089478356	0.07793838328544240
6.454331878668775	0.07721289136814297	0.07830349138172782
6.455695160089268	0.07756271821582348	0.07865077205120081
6.457058153679584	0.07791804963268181	0.07900355702195821
6.458420859621955	0.07829647376375946	0.07937946658869475
6.459783278098422	0.07864954010322174	0.07973009429121419
6.461145409290833	0.07898687264189062	0.08006504557224251
6.462507253380843	0.07933767134843935	0.08041348894490811
6.463868810549917	0.07967206010528744	0.08074557602608545
6.465230080979330	0.08002034398259044	0.08109163831861981
6.466591064850166	0.08036450416547662	0.08143366816306024
6.467951762343316	0.08069859822126969	0.08176568151100122
6.469312173639482	0.08104128530513124	0.08210632924603685
6.470672298919178	0.08136116185852916	0.08242424234983213
6.472032138362726	0.08169154575470962	0.08275272534953563
6.473391692150260	0.08202078419234275	0.08308014342676942
6.474750960461723	0.08232140756530856	0.08337904738016591
6.476109943476871	0.08265254579332260	0.08370855787321602
6.477468641375271	0.08301074521806627	0.08406518529526210
6.478827054336302	0.08335795315834845	0.08441082264542597
6.480185182539154	0.08368846680367286	0.08473976820454373
6.481543026162829	0.08400882119456477	0.08505860110763697
6.482900585386143	0.08430871582243354	0.08535702214785478
6.484257860387725	0.08462207351167999	0.08566893245626834
6.485614851346016	0.08496059435208922	0.08600606542598846
6.486971558439269	0.08527219590759603	0.08631635034271223
6.488327981845554	0.08554834172361062	0.08659123216066896
6.489684121742752	0.08583768723851321	0.08687935728537890
6.491039978308561	0.08616826775296086	0.08720873879206903
6.492395551720490	0.08648930577312901	0.08752859660498666
6.493750842155865	0.08681647837918879	0.08785461142911446
6.495105849791826	0.08716288018083542	0.08819986182024616
6.496460574805330	0.08746636910593189	0.08850217999843301
6.497815017373148	0.08777975745256996	0.08881439699075791
6.499169177671866	0.08812965168927248	0.08916315679297878
6.500523055877888	0.08846465310308570	0.08949705956083995
6.501876652167434	0.08876437941444359	0.08979570260281307
6.503229966716539	0.08909400083571934	0.09012428086756895
6.504582999701057	0.08941612367357059	0.09044542393317311
6.505935751296658	0.08974482840608860	0.09077316597388991
6.507288221678828	0.09005718341531533	0.09108455101787682
6.508640411022874	0.09036120347303977	0.09138761485647511
6.509992319503918	0.09066186895683886	0.09168735114946910
6.511343947296902	0.09095086566485122	0.09197544175724577
6.512695294576586	0.09123548123918891	0.09225919516545165
6.514046361517548	0.09155460204662066	0.09257751104945427
6.515397148294185	0.09185249302102728	0.09287461873193773
6.516747655080715	0.09210713470515214	0.09312848488985971
6.518097882051174	0.09236456536385522	0.09338516223608574
6.519447829379418	0.09264926568541523	0.09366912207735232
6.520797497239122	0.09292439573436900	0.09394352102135758
6.522146885803784	0.09319148082909353	0.09420990857618008
6.523495995246721	0.09345900240171777	0.09447676897628150
6.524844825741069	0.09372552189535374	0.09474263851796838
6.526193377459788	0.09396281962738070	0.09497929248496998
6.527541650575659	0.09419873020494316	0.09521457813647264
6.528889645261283	0.09444457793865305	0.09545983829955425
6.530237361689083	0.09468079425693069	0.09569549529848086
6.531584800031306	0.09491037081187574	0.09592450946474930
6.532931960460020	0.09514862125881803	0.09616220539759661
6.534278843147115	0.09538088686421341	0.09639393805185005
6.535625448264306	0.09560950119802142	0.09662203443782081

6.536971775983127	0.09582764374810453	0.09683967116193317
6.538317826474941	0.09604755648147173	0.09705908018372374
6.539663599910931	0.09626372121692462	0.09727475546979908
6.541009096462105	0.09646679562623036	0.09747737616214636
6.542354316299294	0.09666864801714430	0.09767880424944319
6.543699259593155	0.09685776956749859	0.09786750603138459
6.545043926514168	0.09704285364551282	0.09805216418168332
6.546388317232641	0.09723245380049963	0.09824136512024859
6.547732431918702	0.09740486122639942	0.09841341017740576
6.549076270742310	0.09756163096853954	0.09856982919981293
6.550419833873246	0.09771298667120741	0.09872084561612188
6.551763121481118	0.09785792337404577	0.09886546274538428
6.553106133735360	0.09799658651004345	0.09900382803649327
6.554448870805233	0.09813156973758600	0.09913854224361763
6.555791332859825	0.09825422887142299	0.09926095835564826
6.557133520068049	0.09836264078374470	0.09936913732266985
6.558475432598647	0.09846404098498221	0.09947031530779438
6.559817070620186	0.09856028387542811	0.09956636197370232
6.561158434301065	0.09864435238494870	0.09965025642752509
6.562499523809507	0.09871971593414055	0.09972545832384139
6.563840339313564	0.09878414709451379	0.09978974408529484
6.565180880981118	0.09883991909466009	0.09984538876734386
6.566521148979877	0.09888794007399857	0.09989329980127853
6.567861143477380	0.09892415691493355	0.09992942399879660
6.569200864640995	0.09895072612962823	0.09995591841777347
6.570540312637919	0.09897082126523534	0.09997595795484963
6.571879487635177	0.09898417869470813	0.09998927553834561
6.573218389799627	0.09899185029408467	0.09999691912644462
6.574557019297954	0.09899599195067541	0.1000010429686598
6.575895376296676	0.09899801905549025	0.1000030601130959
6.577233460962140	0.09899869288076357	0.1000037292529421
6.578571273460522	0.09899884163576553	0.1000038767628357
6.579908813957835	0.09899907224295110	0.1000041075465532
6.581246082619917	0.09899884357428094	0.1000038785784527
6.582583079612441	0.09899863725143229	0.1000036712720788
6.583919805100910	0.09899849257039457	0.1000035257282970
6.5852562259250660	0.09899810770705773	0.1000031400527781
6.586592442226861	0.09899785960982908	0.1000028906712993
6.587928354194511	0.09899793541836241	0.1000029658483832
6.589263995318446	0.09899933258518720	0.1000043650505494
6.590599365763329	0.09900144682080249	0.1000064840523791
6.591934465693663	0.09900315225991865	0.1000081952663911
6.593269295273780	0.09900256484826545	0.1000076133911557
6.594603854667845	0.09900278387857870	0.1000078370309386
6.595938144039860	0.09900375840751204	0.1000088148018678
6.597272163553661	0.09900492772647560	0.1000099879719611
6.598605913372915	0.09900602900798584	0.1000110949975878
6.599939393661127	0.09900653695594611	0.1000116080046843
6.601272604581635	0.09900637081264207	0.1000114453185583
6.602605546297613	0.09900588047471883	0.1000109591002624
6.603938218972070	0.09900569693556171	0.1000107808441858
6.605270622767852	0.09900607279583138	0.1000111612873331
6.606602757847637	0.09900669287470655	0.1000117841120975
6.607934624373943	0.09900727728537207	0.1000123699323251
6.609266222509122	0.09900791907441440	0.1000130125801108
6.610597552415364	0.09900874866245215	0.1000138425622846
6.611928614254694	0.09900949863407804	0.1000145922079786
6.613259408188976	0.09900979474350847	0.1000148873304098
6.614589934379908	0.09900963366414610	0.1000147249573261
6.615920192989030	0.09900945147620888	0.1000145414059824
6.617250184177715	0.09900931751393755	0.1000144060610822
6.618579908107177	0.09900961338153986	0.1000147006159075
6.619909364938466	0.09901017913306836	0.1000152653434818
6.621238554832472	0.09900942109565875	0.1000145067716106
6.622567477949923	0.09900841746294886	0.1000135030028058
6.623896134451385	0.09900768549763707	0.1000127707037528
6.625224524497264	0.09900755263726164	0.1000126369439376
6.626552648247805	0.09900762057458288	0.1000127036048028
6.627880505863092	0.09900758626578030	0.1000126677146818
6.629208097503050	0.09900754626496062	0.1000126258903367
6.630535423327440	0.09900760799590683	0.1000126858356119
6.631862483495869	0.09900748071134827	0.1000125568114848
6.633189278167781	0.09900696258520477	0.1000120366782878
6.634515807502459	0.09900668268917216	0.1000117546677583
6.635842071659030	0.09900659382683830	0.1000116641082379
6.637168070796460	0.09900626113068270	0.1000113302987646
6.638493805073558	0.09900563263013969	0.1000107010381090

6.639819274648972	0.09900502817000002	0.1000100959235061
6.641144479681195	0.09900464731647518	0.1000097145904019
6.642469420328557	0.09900431193291167	0.1000093791528666
6.643794096749236	0.09900377604006408	0.1000088434762335
6.645118509101249	0.09900311109823380	0.1000081780392296
6.646442657542454	0.09900262628186302	0.1000076913798749
6.647766542230556	0.09900235314876022	0.1000074160434645
6.649090163323099	0.09900197574436374	0.1000070366992131
6.650413520977474	0.09900191774705473	0.1000069765043980
6.651736615350912	0.0990005096653335	0.1000051074983522
6.653059446600489	0.09899798623796380	0.1000030431071995
6.654382014883125	0.09899688767610119	0.1000019503008767
6.655704320355585	0.09899829867391867	0.1000033743729317
6.657026363174477	0.09899878334673074	0.1000038849386687
6.658348143496253	0.09899736808417978	0.1000025161538848
6.659669661477212	0.09899138606098725	0.09999660640663127
6.660990917273495	0.09898013786367573	0.09998545734813202
6.662311911041092	0.09896023954643570	0.09996568495000088
6.663632642935834	0.09893097669550128	0.09993657413811667
6.664953113113400	0.09889487699927157	0.09990065065115987
6.666273321729315	0.09885060316812598	0.09985658083789252
6.667593268938951	0.09879862747112867	0.09980484125369510
6.668912954897522	0.09873913829163857	0.09974562161282257
6.670232379760094	0.09866843281372914	0.09967522339440420
6.671551543681574	0.09858616279929864	0.09959330425321953
6.672870446816722	0.09849531581787217	0.09950285201618169
6.674189089320140	0.09839598289687596	0.09940395901137130
6.675507471346280	0.09828396567399999	0.09929243725720152
6.676825593049440	0.09816280488979698	0.09917182908902655
6.678143454583766	0.09802663869801370	0.09903626689066680
6.679461056103254	0.09787666502563292	0.09888695497176654
6.680778397761746	0.09771880942664873	0.09872983346347057
6.682095479712932	0.09755492027608368	0.09856674586727232
6.683412302110352	0.09737413344672752	0.09838681007345337
6.684728865107395	0.09716857895447074	0.09818216281696328
6.686045168857297	0.09695498528048456	0.09796955819922020
6.687361213513145	0.09673930947281099	0.09775496589615725
6.688676999227875	0.09651221310525864	0.09752903354183805
6.689992526154271	0.09626550731520841	0.09728355687886410
6.691307794444969	0.09601195710822427	0.09703130225041654
6.692622804252456	0.09575066456256448	0.09677138628611971
6.693937555729065	0.09547669633932917	0.09649887878753337
6.695252049026982	0.09520239977082661	0.09622612340413266
6.696566284298245	0.09491486337507961	0.09594022434260012
6.697880261694740	0.09461164131681436	0.09563874684066355
6.699193981368207	0.09430011799550515	0.09532907606136005
6.700507443470233	0.09399160628610103	0.09502252339714903
6.701820648152262	0.09367130092902739	0.09470428417520159
6.703133595565585	0.09333797790479297	0.09437313327074545
6.704446285861346	0.09299415024732145	0.09403158336358358
6.705758719190544	0.09264717473217948	0.09368701008183760
6.707070895704026	0.09230589754254952	0.09334827685504570
6.708382815552494	0.09195383128532277	0.09299890660042222
6.709694478886502	0.09156897090632169	0.09261690291557820
6.711005885856457	0.09119354603957532	0.09224448695233551
6.712317036612618	0.09082760179038187	0.09188170041477541
6.713627931305100	0.09043582632874864	0.09149324543816404
6.714938570083870	0.09001241417776599	0.09107330682949472
6.716248953098746	0.08960603700794895	0.09067054723705086
6.717559080499405	0.08919701029002792	0.09026529039440898
6.718868952435373	0.08876059055798009	0.08983278638644860
6.720178569056034	0.08831319425392908	0.08938944460104235
6.721487930510625	0.08787801018069799	0.08895841360353700
6.722797036948238	0.08741984073854732	0.08850448561639854
6.724105888517818	0.08693517050321065	0.08802413629387899
6.725414485368170	0.08646227033305184	0.08755558993695590
6.726722827647948	0.08596787735762876	0.08706555381323505
6.728030915505666	0.08549379559076907	0.08659580251892912
6.729338749089690	0.08499238644187064	0.08609871630383254
6.730646328548247	0.08449652762410525	0.08560716567071755
6.731953654029416	0.08397718347304652	0.08509208886600024
6.733260725681132	0.08343897417413708	0.08455803398670737
6.734567543651189	0.08288527007525897	0.08400824702887546
6.735874108087235	0.08229773027109945	0.08342434756194974
6.737180419136777	0.08173602352271142	0.08286601554604908
6.738486476947179	0.08119546099222677	0.08232858692357550
6.739792281665660	0.08061618437183210	0.08175219222086104

6.741097833439298	0.07998594813322700	0.08112450957781963
6.742403132415029	0.07936408565682247	0.08050478978447955
6.743708178739647	0.07871313766596797	0.07985554268057402
6.745012972559801	0.07803639088576138	0.07918007633178672
6.746317514022002	0.07738625659861383	0.07853079461248390
6.747621803272617	0.07674338700011528	0.07788830845256211
6.748925840457873	0.07605055700101803	0.07719537272329912
6.750229625723854	0.07532031751700006	0.07646455802458187
6.751533159216505	0.07460048970787257	0.07574372437620492
6.752836441081629	0.07389767422039893	0.07503947137917409
6.754139471464888	0.07319067003186430	0.07433057002100993
6.755442250511805	0.07246348881689461	0.07360103133876836
6.756744778367761	0.07170835897426631	0.07284312042593877
6.758047055177998	0.07092506403261201	0.07205664633895355
6.759349081087616	0.07013493665372286	0.07126294685414685
6.760650856241580	0.06936146396464377	0.07048553787659343
6.761952380784710	0.06859057651284793	0.06971040459023649
6.763253654861690	0.06778385298315706	0.06899914635597348
6.764554678617063	0.06695366217097810	0.06806406707658389
6.765855452195236	0.06612446572908317	0.06722960205966547
6.767155975740474	0.06531010482535959	0.06640964575608791
6.768456249396904	0.06452111321886115	0.06561475305180148
6.769756273308515	0.06371728025337471	0.06480472508932038
6.771056047619160	0.06288148929466778	0.06396244156901819
6.772355572472550	0.06204132498487526	0.06311545219889922
6.773654848012261	0.06118696090362640	0.06225393540022923
6.774953874381729	0.06032696170230469	0.06138644074717885
6.776252651724255	0.05946449411065475	0.06051610444478600
6.777551180183002	0.05857592017595848	0.05961928668827166
6.778849459900994	0.05771469028452725	0.05874941232562962
6.780147491021121	0.05685009850473207	0.05787576590938512
6.781445273686134	0.05599478585085079	0.05701098347152015
6.782742808038648	0.05513402281888455	0.05614032423377152
6.784040094221142	0.05426450098960891	0.05526048953654923
6.785337132375959	0.05339981720507789	0.05438506920368742
6.786633922645305	0.05254930658062151	0.05352337394184087
6.787930465171251	0.05170898751257630	0.05267138469165139
6.789226760095733	0.05087318814840350	0.05182340952693299
6.790522807560549	0.05002790491492723	0.05096546923256895
6.791818607707365	0.04919412123067741	0.05011856118513551
6.793114160677708	0.04838091744932749	0.04929175782753303
6.794409466612974	0.04758752334578089	0.04848426110724784
6.795704525654423	0.04680729540009258	0.04768944124826013
6.796999337943178	0.04602266339224685	0.04688982005052188
6.798293903620231	0.04525094090351152	0.04610273948119009
6.799588222826438	0.04451018685365721	0.04534625832880550
6.800882295702522	0.04377285027625010	0.04459286246985175
6.802176122389070	0.04306885998609470	0.04387250470322576
6.803469703026538	0.04236854069961157	0.04315557404177633
6.804763037755246	0.04168969441200295	0.04245995575977364
6.806056126715383	0.04102977598571864	0.04178317657221681
6.807348970047004	0.04038439883548387	0.04112091631762476
6.808641567890030	0.03977048291245375	0.04049013869272237
6.809933920384250	0.03917705987262899	0.03987993854986517
6.811226027669321	0.03859076014809395	0.03927702779516740
6.812517889884767	0.03803351578395785	0.03870340659775795
6.813809507169980	0.03749557104406683	0.03814940445972685
6.815100879664219	0.03697862975720304	0.03761680130970165
6.816392007506611	0.03648999851098394	0.03711294764013859
6.817682890836153	0.03601513525299325	0.03662336943789691
6.818973529791709	0.03555596678352193	0.03615007077248140
6.820263924512013	0.03512291699579520	0.03570351881949491
6.821554075135665	0.03471032651035945	0.03527808037639576
6.822843981801138	0.03432105358818691	0.03487664347577279
6.824133644646770	0.03395352706996412	0.03449765930591853
6.825423063810770	0.03360712552701834	0.03414051466615304
6.826712239431218	0.03327882744206860	0.03380219533011778
6.828001171646062	0.03296793137944146	0.03348200458945910
6.829289860593120	0.03267693253214446	0.03318243196388436
6.830578306410081	0.03240212893330962	0.03289976217652673
6.831866509234501	0.03214582527541471	0.03263627593855760
6.833154469203810	0.03190701477426469	0.03239093960635390
6.834442186455307	0.03168680090568513	0.03216482716050054
6.835729661126163	0.03148463193207624	0.03195734622425874
6.837016893353417	0.03129658191550483	0.03176452906777372
6.838303883273980	0.03112190992309750	0.03158560173916454
6.839590631024638	0.03096121103012354	0.03142112847499206

6.840877136742042
6.842163400562720
6.843449422623068
6.844735203059356
6.846020742007725
6.847306039604189
6.848591095984634
6.849875911284817
6.851160485640371
6.852444819186799
6.853728912059479
6.855012764393660
6.856296376324466
6.857579747986895
6.858862879515817
6.860145771045977
6.861428422711994
6.862710834648361
6.863993006989445
6.865274939869488
6.866556633422606
6.867838087782792
6.869119303083912
6.870400279459706
6.871681017043792
6.872961515969662
6.874241776370686
6.875521798380106
6.876801582131042
6.878081127756491
6.879360435389325
6.880639505162293
6.881918337208020
6.883196931659010
6.884475288647640
6.885753408306168
6.887031290766727
6.888308936161328
6.889586344621860
6.890863516280090
6.892140451267661
6.8934171149716097
6.894693611756798
6.895969837521043
6.897245827139990
6.898521580744675
6.899797098466013
6.901072380434797
6.902347426781703
6.903622237637283
6.904896813131968
6.906171153396070
6.907445258559781
6.908719128753173
6.909992764106197
6.911266164748686
6.912539330810350
6.913812262420784
6.915084959709461
6.916357422805736
6.917629651838844
6.918901646937901
6.920173408231907
6.921444935849740
6.922716229920161
6.923987290571813
6.925258117933223
6.926528712132796
6.927799073298821
6.929069201559471
6.930339097042799
6.931608759876743
6.932878190189123
6.934147388107640
6.935416353759881
6.936685087273315
6.937953588775296

0.03081372176679206
0.03067792682627218
0.03055483196825083
0.03044363267197060
0.03034329069791483
0.03025348149519572
0.03017313161272919
0.03010114710761984
0.03003714069700275
0.02998027710480867
0.02993054385157253
0.02988688644656285
0.02984838456372568
0.02981506646729915
0.02978606941723470
0.02976115670235417
0.02973974131114674
0.02972118663348571
0.02970520531499358
0.02969145449544813
0.02967961393309931
0.02966940994036063
0.02966066894324226
0.02965326576940457
0.02964709171823645
0.02964198018168234
0.02963777871034966
0.02963443641928509
0.02963183857861155
0.02962984312945157
0.02962836651083224
0.02962732212935748
0.02962662314475747
0.02962621361778293
0.02962604045945819
0.02962604264755600
0.02962616975365794
0.02962638234892426
0.02962664597589098
0.02962693937844273
0.02962725277371992
0.02962758507827677
0.02962794136216408
0.02962832945398345
0.02962875694120786
0.02962922948880768
0.02962974831617808
0.02963030339913519
0.02963085013166504
0.02963138645661456
0.02963198696527089
0.02963257197403775
0.02963313333559312
0.02963364617913939
0.02963409073563127
0.02963445348067837
0.02963472726867807
0.02963491060493703
0.02963500930688463
0.02963503525912774
0.02963500524064032
0.02963493919488085
0.02963486030548268
0.02963479326814392
0.02963476274207472
0.02963479173330252
0.02963489817609237
0.02963509451422263
0.02963538747028103
0.02963577782491869
0.02963626063912731
0.02963682588829901
0.02963745946652743
0.02963814446152368
0.02963886260060692
0.02963959574480008
0.02964032728782278

0.03127031095371597
0.03113159721237456
0.03100595567884775
0.03089254417238617
0.03079028727394533
0.03069882447393113
0.03061705060249733
0.03054384531245124
0.03047879764895243
0.03042104974329688
0.03037056795099937
0.03032627953078007
0.03028724796681479
0.03025348586548236
0.03022411696697605
0.03019889306826814
0.03017721719937573
0.03015844481415017
0.03014228206439006
0.03012838089160331
0.03011641682210071
0.03010611246043799
0.03009729094667485
0.03008982401687173
0.03008359996766438
0.03007844954835594
0.03007421817370288
0.03007085298920244
0.03006823745094748
0.03006622807558774
0.03006474021576748
0.03006368644778617
0.03006297929907116
0.03006256232516914
0.03006238205253558
0.03006237725673217
0.03006249749649120
0.03006270346394581
0.03006296090979029
0.03006324881562892
0.03006355759664080
0.03006388626551411
0.03006423984493287
0.03006462597414652
0.03006505194719884
0.03006552307723050
0.03006604022105972
0.03006659300224224
0.03006713653603551
0.03006766861507459
0.03006826369455370
0.03006884206333801
0.03006939572021107
0.0300699000693340
0.03007033546111383
0.03007068893376772
0.03007095368657884
0.03007112863372306
0.03007121996346829
0.03007123986510205
0.03007120533533771
0.03007113643436610
0.03007105635652170
0.03007098970373505
0.03007096094421260
0.03007099280833302
0.03007110289243626
0.03007130326862795
0.03007160028108891
0.03007199435062805
0.03007248021997711
0.03007304760736947
0.03007368222456109
0.03007436705913889
0.03007508382100093
0.03007581442979945
0.03007654240055827

6.939221858393058	0.02964104330976962	0.03007725397856583
6.940489896253722	0.02964173335224460	0.03007793889230975
6.941757702484292	0.02964239073432484	0.03007859064784688
6.943025277211657	0.02964301239755109	0.03007920635465221
6.944292620562587	0.02964359832878980	0.03007978613419135
6.945559732663740	0.02964415068362983	0.03008033223587289
6.946826613641656	0.02964467276724445	0.03008084801779387
6.948093263622762	0.02964516803893744	0.03008133695783307
6.949359682733367	0.02964563928851838	0.03008180184158997
6.950625871099667	0.02964608809297598	0.03008224423334022
6.951891828847742	0.02964651460900032	0.03008266428301748
6.953157556103558	0.02964691770017436	0.03008306086566546
6.954423052992966	0.02964729534601824	0.03008343199867433
6.955688319641702	0.02964764524054126	0.03008377544332859
6.956953356175388	0.02964796546499528	0.03008408937508561
6.958218162719534	0.02964825511509123	0.03008437300341530
6.959482739399531	0.02964851477679165	0.03008462703660776
6.960747086340661	0.02964874677454925	0.03008485391721770
6.962011203668089	0.02964895515692028	0.03008505779513904
6.963275091506869	0.02964914543018442	0.03008524425079616
6.964538749981940	0.02964932409303684	0.03008541982307845
6.965802179218127	0.02964949805695772	0.03008559142738274
6.967065379340143	0.02964967405193551	0.03008576576358534
6.968328350472587	0.02964985811368098	0.03008594880931016
6.969591092739947	0.02965005522805638	0.03008614547307214
6.970853606266596	0.02965026917619914	0.03008635944909629
6.972115891176796	0.02965050258664626	0.03008659327863919
6.973377947594695	0.02965075716576681	0.03008684858767194
6.974639775644331	0.02965103405076488	0.03008712644432505
6.975901375449627	0.02965133421394735	0.03008742776440555
6.977162747134397	0.02965165884393719	0.03008775369073429
6.978423890822340	0.02965200963787979	0.03008810588109374
6.979684806637045	0.02965238895581611	0.03008848665670537
6.980945494701989	0.02965279981082806	0.03008889898615539
6.982205955140539	0.02965324569276909	0.03008934630337491
6.983466188075948	0.02965373024615292	0.03008983218152696
6.984726193631358	0.02965425684150973	0.03009035990243089
6.985985971929804	0.02965482809239538	0.03009093197442589
6.987245523094205	0.02965544537624462	0.03009154965661991
6.988504847247371	0.02965610841611137	0.03009221254640818
6.989763944512003	0.02965681497169480	0.03009291827819779
6.991022815010691	0.02965756067816509	0.03009366237099030
6.992281458865912	0.02965833905378405	0.03009443824479990
6.993539876200035	0.02965914167642809	0.03009523740536309
6.994798067135320	0.02965995851598544	0.03009604978326008
6.996056031793914	0.02966077839425429	0.03009686419844033
6.997313770297856	0.02966158953387682	0.03009766891144893
6.998571282769077	0.02966238015212080	0.03009845221684245
6.999828569329395	0.02966313905367387	0.03009920303304703
7.001085630100520	0.02966385617968244	0.03009991144611823
7.002342465204055	0.02966452308366586	0.03010056917928468
7.003599074761490	0.02966513330018559	0.03010116995361924
7.004855458894209	0.02966568258990306	0.03010170972427916
7.006111617723486	0.02966616905246204	0.03010218678438551
7.007367551370486	0.02966659310753358	0.03010260173742074
7.008623259956266	0.02966695735265866	0.03010295734727528
7.009878743601775	0.02966726631372008	0.03010325828219762
7.011134002427853	0.02966752610980121	0.03010351077472825
7.012389036555231	0.02966774405863924	0.03010372222405756
7.013643846104534	0.02966792825162732	0.03010390076984812
7.014898431196278	0.02966808712813319	0.03010405486725117
7.016152791950871	0.02966822907760396	0.03010419289141115
7.017406928488614	0.02966836209447329	0.03010432279618995
7.018660840929700	0.02966849350542626	0.03010445184628248
7.019914529394215	0.02966862978147732	0.03010458643470905
7.021167994002138	0.02966877643917722	0.03010473198953721
7.022421234873340	0.02966893802682961	0.03010489296527274
7.023674252127586	0.02966911818373296	0.03010507290648736
7.024927045884534	0.02966931975397407	0.03010527456503589
7.026179616263735	0.02966954493191233	0.03010550004770694
7.027431963384634	0.02966979541467820	0.03010575096977613
7.028684087366568	0.02967007253799623	0.03010602859075802
7.029935988328770	0.02967037737531100	0.03010633391267527
7.031187666390366	0.02967071078612291	0.03010666772712635
7.032439121670376	0.02967107340701923	0.03010703060478327
7.033690354287712	0.02967146558712363	0.03010742282983968
7.034941364361184	0.02967188727778977	0.03010784428905333

7.036192152009495	0.02967233789317780	0.03010829433262906
7.037442717351240	0.02967281616319243	0.03010877162855417
7.038693060504912	0.02967332000139045	0.03010927403261611
7.039943181588897	0.02967384641563048	0.03010979850196702
7.041193080721477	0.02967439147681890	0.03011034106722106
7.042442758020828	0.02967495035957932	0.03011089687657799
7.043692213605021	0.02967551746196179	0.03011146031870442
7.044941447592024	0.02967608660148557	0.03011202522122069
7.046190460099699	0.02967665127632808	0.03011258511326679
7.047439251245803	0.02967720497275353	0.03011313353297412
7.048687821147990	0.02967774149391358	0.03011366435520133
7.049936169923810	0.02967825528864312	0.03011417211784640
7.051184297690708	0.02967874174758410	0.03011465231412854
7.052432204566025	0.02967919744415070	0.03011510162873069
7.053679890666999	0.02967962030134323	0.03011551809915277
7.054927356110763	0.02968000967207605	0.03011590119034645
7.056174601014348	0.02968036632846097	0.03011625177849345
7.057421625494682	0.02968069236336902	0.03011657204764470
7.058668429668588	0.02968099101479216	0.03011686531007601
7.059915013652785	0.02968126642937249	0.03011713576697419
7.061161377563892	0.02968152338548120	0.03011738822997711
7.062407521518423	0.02968176699816346	0.03011762782591549
7.063653445632791	0.02968200242810009	0.03011785970683282
7.064899150023304	0.02968223461466683	0.03011808878519950
7.066144634806169	0.02968246804956134	0.03011831951055689
7.067389900097489	0.02968270660279862	0.03011855569911409
7.068634946013268	0.02968295340768505	0.03011880042261376
7.069879772669405	0.02968321080620436	0.03011905595761604
7.071124380181698	0.02968348035156499	0.03011932379169789
7.072368768665843	0.02968376286084831	0.03011960467930424
7.073612938237432	0.02968405850801462	0.03011989873736371
7.074856889011961	0.02968436694608326	0.03012020556940407
7.076100621104819	0.02968468744707962	0.03012052440673896
7.077344134631296	0.02968501904919114	0.03012085425619867
7.078587429706580	0.02968536070225661	0.03012119404560031
7.079830506445758	0.02968571140493574	0.03012154276040256
7.081073364963818	0.02968607032935881	0.03012189956745580
7.082316005375643	0.02968643693145413	0.03012226392415829
7.083558427796019	0.02968681104726851	0.03012263567343807
7.084800632339629	0.02968719297728683	0.03012301512665794
7.086042619121057	0.02968758356196979	0.03012340313773763
7.087284388254785	0.02968798425250063	0.03012380117254421
7.088525939855197	0.02968839718117239	0.03012421137803076
7.089767274036575	0.02968882523611415	0.03012463665586264
7.091008390913101	0.02968927214531983	0.03012508074553248
7.092249290598858	0.02968974257535997	0.03012554832238197
7.093489973207829	0.02969024225083441	0.03012604511662653
7.094730438853896	0.02969077810160544	0.03012657806046067
7.095970687650845	0.02969135844610826	0.03012715547157607
7.097210719712358	0.02969199322047545	0.03012778728285592
7.098450535152020	0.02969269426469042	0.03012848532947486
7.099690134083318	0.02969347567833539	0.03012926370596572
7.100929516619638	0.02969435425955908	0.03013013920685343
7.102168682874267	0.02969535004152926	0.03013113186507335
7.103407632960395	0.02969648694077841	0.03013226560251389
7.104646366991112	0.02969779353148750	0.03013356900664385
7.105884885079409	0.02969930395894252	0.03013507624635775
7.107123187338179	0.02970105900425307	0.03013682813904360
7.108361273880219	0.02970310731109793	0.03013887337954017
7.109599144818223	0.02970550678393800	0.03014126994033989
7.110836800264791	0.02970832616596879	0.03014408665129366
7.112074240332422	0.02971164680424233	0.03014740496617108
7.113311465133521	0.02971556460899063	0.03015132092316863
7.114548474780392	0.02972019221436492	0.03015594730657877
7.115785269385242	0.02972566134912728	0.03016141601823104
7.117021849060181	0.02973212542604293	0.03016788066758496
7.118258213917222	0.02973976236401288	0.03017551939446756
7.119494364068280	0.02974877766072811	0.03018453794260088
7.120730299625173	0.02975940773866391	0.03019517300657445
7.121966020699621	0.02977192359601778	0.03020769588426849
7.123201527403251	0.02978663479756374	0.03022241646855477
7.124436819847587	0.02980389381805821	0.03023968759710529
7.125671898144062	0.02982410108387387	0.03025991007458111
7.126906762404010	0.02984770780226908	0.03028353563383192
7.128141412738667	0.02987524034492957	0.03031109059823298
7.129375849259176	0.02990716844070130	0.03034304812465174
7.130610072076582	0.02994488289742080	0.03038078378532546

7.131844081301834	0.02998407346780103	0.03042007167237213
7.133077877045785	0.03006009609874744	0.03049585587394782
7.134311459419192	0.02995232615625635	0.03038926566592365
7.135544828532717	0.03112081288472596	0.03155729554406504
7.136777984496926	0.02467480443042706	0.02505072540610019
7.138010927422289	0.08269674493241566	0.08504979803120154
7.139243657419181	0.3005117595229123	0.3075506584749978
7.140476174597882	0.4649868895011297	0.4745764565596089
7.141708479068577	0.5249692565861017	0.5349189014863834
7.142940570941355	0.5422095605316724	0.5518064804374400
7.144172450326210	0.5469753402491166	0.5560662961999054
7.145404117333043	0.5484673456266464	0.5570458040318887
7.146635572071659	0.5491161615239472	0.5572084576868879
7.147866814651768	0.5495366552659194	0.5571744531165144
7.149097845182985	0.5498832750117581	0.5570972924348191
7.150328663774834	0.5501956672965374	0.5570144036427747
7.151559270536741	0.5504849366309477	0.5569345616525747
7.152789665578040	0.5507550441689432	0.5568595411317552
7.154019849007969	0.5510080794616401	0.5567894308368943
7.155249820935674	0.5512455684593722	0.5567239391551720
7.156479581470208	0.5514688040163586	0.5566627105954830
7.157709130720527	0.5516789365447171	0.5566054008460285
7.158938468795496	0.5518770045874445	0.5565516924457135
7.160167595803886	0.5520639498009124	0.5565012961768064
7.161396511854375	0.5522406272876713	0.5564539492213720
7.162625217055546	0.5524078140779493	0.5564094127842046
7.163853711515891	0.5525662165385368	0.5563674698066830
7.165081995343808	0.5527164769863454	0.5563279228957987
7.166310068647602	0.5528591796424247	0.5562905924715755
7.167537931535487	0.5529948560139731	0.5562553151107179
7.168765584115581	0.5531239897689402	0.5562219420611656
7.169993026495912	0.5532470211541135	0.5561903379041277
7.171220258784414	0.5533643509984997	0.5561603793428285
7.172447281088931	0.5534763443378282	0.5561319540998234
7.173674093517213	0.5535833336923784	0.5561049599074573
7.174900696176917	0.5536856220286726	0.5560793035792304
7.176127089175610	0.5537834854356758	0.5560549001538989
7.177353272620765	0.5538771755475822	0.5560316721090322
7.178579246619766	0.5539669217468253	0.5560095486454741
7.179805011279903	0.5540529331802618	0.5559884650464312
7.181030566708375	0.5541354006155458	0.5559683621117742
7.182255913012290	0.5542144981519988	0.5559491856580540
7.183481050298664	0.5542903847839338	0.5559308860608557
7.184705978674423	0.5543632058041450	0.5559134178081897
7.185930698246401	0.5544330940447138	0.5558967390452360
7.187155209121339	0.5545001709899814	0.5558808111304954
7.188379511405891	0.5545645478500443	0.5558655982787379
7.189603605206618	0.5546263267032567	0.5558510673878131
7.190827490629990	0.5546856017464260	0.5558371880778348
7.192051167782388	0.5547424605101393	0.5558239327910133
7.193274636770099	0.5547969846821516	0.5558112765869082
7.194497897699325	0.5548492504086524	0.5557991964962649
7.195720950676173	0.5548993293764156	0.5557876717324244
7.196943795806662	0.5549472924325443	0.5557766865141948
7.198166433196721	0.5549932091035486	0.5557662288494158
7.199388862952188	0.5550371404002455	0.5557562826896109