

t = 2160 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 4.916E-10 (n = 400, 1.858E-14 at n).
Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0002160 8.5273E10 675 1

6.000733288523995	0.5257795024163708	0.5265108408737766
6.002199596814488	0.5257264053294433	0.5265236227904589
6.003665546980444	0.5256697215752530	0.5265373140069452
6.005131139284137	0.5256092852007314	0.5265520039799031
6.006596373987518	0.5255448952893469	0.5265677605090739
6.008061251352220	0.5254763333403085	0.5265846477526148
6.009525771639556	0.5254033713764635	0.5266027352766873
6.010989935110522	0.5253257687773653	0.5266220958979574
6.012453742025796	0.5252432720974765	0.5266428066078520
6.013917192645739	0.5251556143251442	0.5266649490334509
6.015380287230393	0.5250625139210924	0.5266886097778843
6.016843026039486	0.5249636738985385	0.5267138809049547
6.018305409332431	0.5248587807111628	0.5267408603336810
6.019767437368324	0.5247475029103099	0.5267696521010618
6.021229110405948	0.5246294896887944	0.5268003666043881
6.022690428703770	0.5245043693853453	0.5268331208873149
6.024151392519945	0.5243717479517265	0.5268680389576630
6.025612002112317	0.5242312073692610	0.5269052521052625
6.027072257738412	0.5240823040196062	0.5269448992017362
6.028532159655450	0.5239245670281517	0.5269871269722902
6.029991708120335	0.5237574965868246	0.5270320902107870
6.031450903389664	0.5235805621923692	0.5270799518284053
6.032909745719722	0.5233932004535963	0.5271308823292253
6.034368235366483	0.5231948109896732	0.5271850571543520
6.035826372585613	0.52298474442299761	0.5272426457906692
6.037284157632470	0.5227622585902590	0.5273037684985988
6.038741590762102	0.5225263476375678	0.5273683247242402
6.040198672229251	0.5222750660760986	0.5274353117608086
6.041655402288350	0.5220028557890767	0.5275001278618742
6.043111781193527	0.521689987434713	0.5275439232647874
6.044567809198603	0.5212610231498831	0.5274915740119325
6.046023486557094	0.5204212938043727	0.5270464426191736
6.047478813522210	0.5180251171523550	0.5250508647854760
6.048933790346857	0.5097453872711181	0.5171252507810595
6.050388417283637	0.4805629838111580	0.4880470160949841
6.051842694584849	0.3895941180850564	0.3962813314510488
6.053296622502486	0.1964921095463827	0.2004416163582660
6.054750201288242	0.04582640971696341	0.04688621125149329
6.056203431193506	0.03331230831064412	0.03380933097134583
6.057656312469370	0.03520220745836508	0.03574830494541305
6.059108845366619	0.03488267026308172	0.03542519676897830
6.060561030135742	0.03493102582711950	0.03547363305909264
6.062012867026925	0.03492382635545115	0.03546647066614440
6.063464356290057	0.03492510575174120	0.03546773381173801
6.064915498174727	0.03492519279594553	0.03546781942926304
6.066366292930225	0.03492544971364271	0.03546807090326833
6.067816740805543	0.03492569100089924	0.03546830668573928
6.069266842049375	0.03492594824112323	0.03546855764523030
6.070716596910121	0.03492622356679943	0.03546882611471803
6.072166005635880	0.03492652139261928	0.03546911657113847
6.073615068474459	0.03492684427230446	0.03546943167157378
6.075063785673365	0.03492719330111658	0.03546977261542170
6.076512157479815	0.03492756811905740	0.03547013914495587
6.077960184140729	0.03492796707833741	0.03547052970429461
6.079407865902731	0.03492838749822638	0.03547094168805538
6.080855203012155	0.03492882598841128	0.03547137176003442
6.082302195715040	0.03492927881078972	0.03547181621235285
6.083748844257133	0.03492974224801838	0.03547227133346460
6.085195148883888	0.03493021294846815	0.03547273375459857
6.086641109840468	0.03493068822154017	0.03547320074832759
6.088086727371745	0.03493116626385843	0.03547367045938621
6.089532001722300	0.03493164630469080	0.03547414205561578
6.090976933136424	0.03493212866699451	0.03547461579493767
6.092421521858119	0.03493261474774009	0.03547509301154502
6.093865768131096	0.03493310692686673	0.03547557603027562
6.095309672198780	0.03493360841790884	0.03547606802191518
6.096753234304305	0.03493412307492384	0.03547657281387772
6.098196454690518	0.03493465517010167	0.03547709467055838
6.099639333599979	0.03493520915487443	0.03547763805616969
6.101081871274963	0.03493578941514725	0.03547820739072319
6.102524067957455	0.03493640002912741	0.03547880680769419
6.103965923889156	0.03493704453470460	0.03547943992038081
6.105407439311483	0.03493772571276442	0.03548010960338169
6.106848614465566	0.03493844539323502	0.03548081779601949

6.108289449592251	0.03493920429180291	0.03548156533567040
6.109729944932100	0.03494000188656133	0.03548235183030545
6.111170100725392	0.03494083634470098	0.03548317558043917
6.112609917212123	0.03494170450904021	0.03548403356043340
6.114049394632006	0.03494260195219922	0.03548492146718910
6.115488533224472	0.03494352310232389	0.03548583384043545
6.116927333228669	0.03494446143862272	0.03548676425323874
6.118365794883467	0.03494540974816566	0.03548770556456227
6.119803918427452	0.03494636042832644	0.03548865021860636
6.121241704098932	0.03494730581309411	0.03548959056972151
6.122679152135934	0.03494823849728505	0.03549051920671837
6.124116262776206	0.03494915163121575	0.03549142924864824
6.125553036257216	0.03495003916058517	0.03549231458726476
6.126989472816156	0.03495089599206615	0.03549317005656920
6.128425572689939	0.03495171807348463	0.03549399151750448
6.129861336115198	0.03495250238761651	0.03549477585643112
6.131296763328293	0.03495324686916068	0.03549552090644555
6.132731854565304	0.03495395026383456	0.03549622530986749
6.134166610062038	0.03495461195536835	0.03549688834738825
6.135601030054024	0.03495523178956703	0.03549750976309353
6.137035114776516	0.03495580992403949	0.03549808961389403
6.138468864464493	0.03495634672768018	0.03549862816751380
6.139902279352661	0.03495684274649677	0.03549912586644737
6.141335359675451	0.03495729874280085	0.03549958336483151
6.142768105667021	0.03495771580449182	0.03550000163589745
6.144200517561255	0.03495809551160089	0.03550038213744603
6.145632595591767	0.03495844013931201	0.03550072701499089
6.147064339991896	0.03495875287125820	0.03550103931686781
6.148495750994710	0.03495903799417773	0.03550132319222499
6.149926828833007	0.03495930104504596	0.03550158404343355
6.151357573739312	0.03495954888424672	0.03550182860593878
6.152787985945883	0.03495978967276181	0.03550206493361992
6.154218065684706	0.03496003273734615	0.03550230227286504
6.155647813187496	0.03496028831484873	0.03550255081618925
6.157077228685701	0.03496056717504712	0.03550282133389920
6.158506312410502	0.03496088013041121	0.03550312469146372
6.159935064592808	0.03496123745100734	0.03550347126999607
6.161363485463262	0.03496164821299941	0.03550387031729830
6.162791575252241	0.03496211961948496	0.03550432926756208
6.164219334189853	0.03496265634189660	0.03550485307726154
6.165646762505942	0.03496325993776253	0.03550544363265877
6.167073860430083	0.03496392840477450	0.03550609928901272
6.168500628191587	0.03496465593017462	0.03550681460100235
6.169927066019500	0.03496543288685599	0.03550758029678185
6.171353174142604	0.03496624611226418	0.03550838353325282
6.172778952789416	0.03496707948335268	0.03550920844832857
6.174204402188188	0.03496791477185377	0.03551003699598340
6.175629522566910	0.03496873273168362	0.03551085001590974
6.177054314153308	0.03496951434031259	0.03551162846415543
6.178478777174848	0.03497024209340240	0.03551235470475604
6.179902911858729	0.03497090124053305	0.03551301375053156
6.181326718431894	0.03497148085299403	0.03551359434412589
6.182750197121019	0.03497197463228520	0.03551408978633927
6.184173348152524	0.03497238139673909	0.03551449844694877
6.185596171752566	0.03497270521842460	0.03551482392868445
6.187018668147042	0.03497295521622888	0.03551507488841046
6.188440837561590	0.03497314503721229	0.03551526454560713
6.189862680221589	0.03497329207377819	0.03551540992434589
6.191284196352159	0.03497341646935679	0.03551553088059876
6.192705386178161	0.03497353996478675	0.03551564896576118
6.194126249924198	0.03497368463789856	0.03551578617832954
6.195546787814615	0.03497387159497094	0.03551596366124191
6.196967000073504	0.03497411968537860	0.03551620041551251
6.198386886924694	0.03497444432541494	0.03551651211543424
6.199806448591763	0.03497485652645811	0.03551691012052353
6.201225685298028	0.03497536221971966	0.03551740077716390
6.202644597266556	0.03497596195239172	0.03551798508620115
6.204063184720156	0.03497665100073543	0.03551865878421150
6.205481447881381	0.03497741990947448	0.03551941285055149
6.206899386972532	0.03497825542672011	0.03552023441227334
6.208317002215657	0.03497914175916053	0.03552110797467532
6.209734293832547	0.03498006202430837	0.03552201685713375
6.211151262044743	0.03498099973499937	0.03552294467155374
6.212567907073532	0.03498194013471266	0.03552387666281692
6.213984229139948	0.03498287122327589	0.03552480074994878
6.215400228464777	0.03498378436028939	0.03552570815312583
6.216815905268548	0.03498467437888141	0.03552659353613200

6.218231259771544	0.03498553917364189	0.03552745462450809
6.219646292193793	0.03498637878277652	0.03552829131483845
6.221061002755077	0.03498719410996779	0.03552910441527819
6.222475391674924	0.03498798555491474	0.03552989428217793
6.223889459172616	0.03498875180890797	0.03553065960845773
6.225303205467185	0.03498948901934400	0.03553139656862748
6.226716630777411	0.03499019055462291	0.03553209855341512
6.228129735321833	0.03499084742145881	0.03553275655153034
6.229542519318734	0.03499144928134551	0.03553336013105514
6.230954982986156	0.03499198626182321	0.03553389922167610
6.232367126541889	0.03499245082389833	0.03553436597261977
6.233778950203480	0.03499283790062975	0.03553475489579401
6.235190454188228	0.03499315147117626	0.03553506944459360
6.236601638713186	0.03499341435166762	0.03553533188528485
6.238012503995163	0.03499366276944964	0.03553557799605336
6.239423050250720	0.03499390296905315	0.03553581364702887
6.240833277696176	0.03499424164595168	0.03553614540989567
6.242243186547605	0.03499460001301021	0.03553649466581999
6.243652777020837	0.03499500453859051	0.03553688826746851
6.245062049331455	0.03499552041843238	0.03553739214078412
6.246471003694806	0.03499615941826275	0.03553801899644701
6.247879640325988	0.03499691568957375	0.03553876398168380
6.249287959439859	0.03499776943237144	0.03553960823276107
6.250695961251035	0.03499868801232961	0.03554051984354931
6.252103645973889	0.03499963652822778	0.03554146431552638
6.253511013822555	0.03500057929048358	0.03554240597251342
6.254918065010924	0.03500149198785024	0.03554332012611854
6.256324799752647	0.03500236714500520	0.03554419860995100
6.257731218261136	0.03500321184818509	0.03554504763093241
6.259137320749562	0.03500405677454715	0.03554589694479604
6.260543107430856	0.03500495147244502	0.03554679528309116
6.261948578517713	0.03500596104262854	0.03554780713050807
6.263353734222585	0.03500715829668414	0.03554900495454451
6.264758574757690	0.03500861918895440	0.03555046466988668
6.266163100335005	0.03501042145019023	0.03555226424151403
6.267567311166271	0.03501264120514758	0.03555448023710867
6.268971207462992	0.03501537959066290	0.03555721442870897
6.270374789436434	0.03501873582458752	0.03556056687148776
6.271778057297627	0.03502279446006090	0.03556462292732347
6.273181011257367	0.03502767054091509	0.03556949817837710
6.274583651526211	0.03503344898217809	0.03557527783037320
6.275985978314483	0.03504026473103053	0.03558209689063714
6.277387991832272	0.03504835598861813	0.03559019365318291
6.278789692289431	0.03505788099415001	0.03559972676678304
6.280191079895579	0.03506905155499169	0.03561090881541376
6.281592154860103	0.03508218687932783	0.03562406047711974
6.282992917392156	0.03509756915849919	0.03563946644823504
6.284393367700657	0.03511540782540575	0.03565733927691685
6.285793505994291	0.03513591199068526	0.03567789111341091
6.287193332481514	0.03515948827314829	0.03570153163627148
6.288592847370547	0.03518650649068018	0.03572863411061956
6.289992050869381	0.03521724955070759	0.03575948542688872
6.291390943185775	0.03525188770046280	0.03579425988543290
6.292789524527259	0.03529106098066442	0.03583360207987256
6.294187795101128	0.03533468801009581	0.03587743642183492
6.295585755114452	0.03538320733717260	0.03592620658918461
6.296983404774067	0.03543653652816174	0.03597983576638153
6.298380744286582	0.03549551561064331	0.03603917086346107
6.299777773858377	0.03556098187527834	0.03610505771864174
6.301174493695600	0.03563238365531340	0.03617695412229684
6.302570904004175	0.03571195140787805	0.03625710319835076
6.303967004989795	0.03579861165380045	0.03634444732086598
6.305362796857926	0.03589184445341484	0.03643847887782279
6.306758279813806	0.03599291114714236	0.03654047171845520
6.308153454062449	0.03610166870246897	0.03665029930895195
6.309548319808638	0.03621965596036027	0.03676951660286793
6.310942877256932	0.03634594969659778	0.03689721698362148
6.312337126611664	0.03647882138882130	0.03703168803434439
6.313731068076942	0.03662073172411885	0.03717540592346626
6.315124701856647	0.03677346401578434	0.03733017437481642
6.316518028154436	0.03693319010791434	0.03749218543076005
6.317911047173742	0.03710253879122131	0.03766408449037205
6.319303759117772	0.03728509197143194	0.03784947753677915
6.320696164189511	0.03747609216731749	0.03804363121025153
6.322088262591721	0.03767623710231536	0.03824725175968153
6.323480054526938	0.03788717839564290	0.03846200325872352
6.324871540197476	0.03810576915006882	0.03868476080266231

6.326262719805430	0.03833450949075355	0.03891804092404223
6.327653593552669	0.03857387719315542	0.03916233222345581
6.329044161640840	0.03882241264072395	0.03941618132992086
6.330434424271371	0.03907901855712245	0.03967849388003573
6.331824381645467	0.03934458294724455	0.03995015919648779
6.333214033964114	0.03962052683514281	0.04023259252818227
6.334603381428075	0.03990642699424170	0.04052536227526792
6.335992424237895	0.04019585789259130	0.04082203170354321
6.337381162593899	0.04049472225731316	0.04112848420261042
6.338769596696192	0.04080540572036829	0.04144709189332707
6.340157726744659	0.04112622908715323	0.04177616533500551
6.341545552938968	0.04144806523461376	0.04210654594092679
6.342933075478568	0.04178390468723519	0.04245119736083556
6.344320294562689	0.04212933997536176	0.04280570477477755
6.345707210390344	0.04247672670442420	0.04316239088566072
6.347093823160329	0.04282865410389903	0.04352380222248090
6.348480133071222	0.04319284801094499	0.04389764250898671
6.349866140321385	0.04356995956327396	0.04428455525815802
6.351251845108962	0.04394800397494945	0.04467253346410934
6.352637247631884	0.04433293986359774	0.04506749009577129
6.354022348087863	0.04472704826468080	0.04547167843247789
6.355407146674397	0.04512416180803770	0.04587891709613950
6.356791643588769	0.04552768215402374	0.04629257552723445
6.358175839028046	0.04593892228861788	0.04671395296333448
6.359559733189083	0.04634902153236751	0.04713417072042415
6.360943326268519	0.04677935592041051	0.04757456451308851
6.362326618462777	0.04720627655003679	0.04801148066837624
6.363709609968073	0.04762672923019488	0.04844184436745093
6.365092300980403	0.04806898310995439	0.04889391580245573
6.366474691695554	0.04851495953380860	0.04934965029833223
6.367856782309099	0.04895332666881966	0.04979769921823085
6.369238573016401	0.04939412665144929	0.05024805267748846
6.370620064012608	0.04984523711227427	0.05070857417622060
6.372001255492657	0.05030014008466429	0.05117276117472397
6.373382147651277	0.05075807161707283	0.05163985565904855
6.374762740682982	0.05121977080719206	0.05211059699534161
6.376143034782077	0.05167693645273911	0.05257667726083131
6.377523030142659	0.05213907966500844	0.05304760598642855
6.378902726958611	0.05259964189197856	0.05351682474460824
6.380282125423608	0.05306595266727119	0.05399166001024652
6.381661225731118	0.05352666170643117	0.05446076493624480
6.383040028074397	0.05399817832935180	0.05494055623866569
6.384418532646493	0.05446584372055363	0.05541638232060818
6.385796739640246	0.05494350313940106	0.05590208392769697
6.387174649248289	0.05542918685224191	0.05639569297783800
6.388552261663044	0.05590910468464508	0.05688341092717825
6.389929577076730	0.05638313342798561	0.05736512076687545
6.391306595681356	0.05685237142968667	0.05784194718141062
6.392683317668724	0.05733346882288067	0.05833053277466732
6.394059743230431	0.05781107762721223	0.05881549502768237
6.395435872557867	0.05828310142337717	0.05929471463448674
6.396811705842216	0.05875053315693722	0.05976920290235388
6.398187243274457	0.05921450078723259	0.06024009140654333
6.399562485045364	0.05968916566914305	0.06072150113550029
6.400937431345506	0.06016679409618245	0.06120570388216522
6.402312082365245	0.06063560296893944	0.06168095207003378
6.403686438294742	0.06110709090322369	0.06215873888662228
6.405060499323952	0.06156762507901785	0.06262540773958500
6.406434265642628	0.06203246226698749	0.06309619685970791
6.407807737440318	0.06250790854801122	0.06357741635311930
6.409180914906366	0.06296855510694089	0.06404364237640508
6.410553798229916	0.06341356057438147	0.06449398611431531
6.411926387599908	0.06384876705862920	0.06493426975011838
6.413298683205079	0.06428457288121536	0.06537488454433563
6.414670685233966	0.06474908723248768	0.06584393031000190
6.416042393874904	0.06520175294921025	0.06630081712613884
6.417413809316024	0.06564891986741402	0.06675183736668024
6.418784931745260	0.06611812462462029	0.06722455963264797
6.420155761350343	0.06658176931391575	0.06769146103474355
6.421526298318804	0.06702773100526075	0.06814037676280560
6.422896542837974	0.06746715279999744	0.06858236851728287
6.424266495094985	0.06788587653383880	0.06900324881354095
6.425636155276768	0.06832488298326724	0.06944400790795044
6.427005523570056	0.06875246021274025	0.06987296378854714
6.428374600161381	0.06916724162583124	0.07028876658855309
6.429743385237081	0.06959503582949652	0.07071725699650721
6.431111878983291	0.07002970703252684	0.07115229395859736

6.432480081585951
6.433847993230801
6.435215614103384
6.436582944389049
6.437949984272944
6.439316733940023
6.440683193575042
6.442049363362563
6.443415243486951
6.444780834132376
6.446146135482813
6.447511147722042
6.448875871033649
6.450240305601025
6.451604451607368
6.452968309235681
6.454331878668775
6.455695160089268
6.457058153679584
6.458420859621955
6.459783278098422
6.461145409290833
6.462507253380843
6.463868810549917
6.465230080979330
6.466591064850166
6.467951762343316
6.469312173639482
6.470672298919178
6.472032138362726
6.473391692150260
6.474750960461723
6.476109943476871
6.477468641375271
6.478827054336302
6.480185182539154
6.481543026162829
6.482900585386143
6.484257860387725
6.485614851346016
6.486971558439269
6.488327981845554
6.489684121742752
6.491039978308561
6.492395551720490
6.493750842155865
6.495105849791826
6.496460574805330
6.497815017373148
6.499169177671866
6.500523055877888
6.501876652167434
6.503229966716539
6.504582999701057
6.505935751296658
6.507288221678828
6.508640411022874
6.509992319503918
6.511343947296902
6.512695294576586
6.514046361517548
6.515397148294185
6.516747655080715
6.518097882051174
6.519447829379418
6.520797497239122
6.522146885803784
6.523495995246721
6.524844825741069
6.526193377459788
6.527541650575659
6.528889645261283
6.530237361689083
6.531584800031306
6.532931960460020
6.534278843147115
6.535625448264306

0.07044578378576307
0.07086139484287248
0.07127956171472580
0.07168434523300501
0.07210072742701248
0.07253138853595184
0.07293130528870237
0.07330147010876309
0.07369512347882099
0.07410613252334106
0.07450088566748467
0.07486990599624419
0.07523154764940396
0.07560591699208626
0.07601553555152517
0.07639123544767151
0.07676945441725134
0.07716136112258180
0.07752637610666213
0.07787381077655494
0.07826114455316572
0.07865973334398323
0.07902639992941189
0.07937893948385006
0.07972614777002256
0.08008719571182462
0.08042563514511968
0.08077267631754468
0.08113381920212654
0.08147417619584147
0.08181369242636315
0.08216152246536892
0.08251282307424868
0.08283161413232278
0.08317643410841008
0.08355986536190859
0.08391008356660911
0.08420389380973968
0.08448909501982403
0.08477622456052525
0.08508054603293361
0.08544271742029509
0.08579439290734717
0.08612464088237497
0.08645442697296383
0.08678030130522297
0.08709929442387894
0.08744131636944754
0.08776619572328572
0.08813543743243227
0.08848757186064879
0.08879664016818548
0.08911628594230673
0.08943361498219937
0.08973897691478978
0.09005782569789752
0.09036956978071509
0.09064348055051496
0.09092485574171895
0.09123848525574953
0.09151919576583901
0.09179248076457063
0.09209472260114409
0.09237203913860921
0.09262323540968835
0.09288109229736854
0.09315457255876463
0.09340886314857540
0.09365680792375375
0.09390367501895810
0.09414254742039919
0.09439088590674430
0.09464079267550873
0.09488150191621140
0.09511016899051271
0.09533885143155464
0.09555471017250299

0.07156835544428248
0.07198360817016546
0.07240114250131889
0.07280499707993051
0.07322014452125378
0.07364933790978423
0.07404758572943532
0.07441585053604146
0.07480739315639735
0.07521614927737218
0.07560854869384966
0.07597511835389173
0.07633423897408074
0.07670605439598479
0.07711311189326902
0.07748623486108625
0.07786180511948386
0.07825104899199595
0.07861344710933992
0.07895825732385200
0.07934297441599260
0.07973902670725698
0.08010326003748299
0.08045346654638588
0.08079839435975382
0.08115718305235816
0.08149342626063862
0.08183834536684724
0.08219745205210586
0.08253584028007448
0.08287341291216364
0.08321936303728858
0.08356890134307469
0.08388600450624446
0.08422913115259664
0.08461090575849965
0.08495956501893310
0.08525189494813309
0.08553568617867814
0.08582147701180578
0.08612448784395038
0.08648535801156704
0.08683575461056199
0.08716468870069559
0.08749313385879516
0.08781776060214186
0.08813559434191854
0.08847646505501124
0.08880018421323672
0.08916827025067984
0.08951928948685009
0.08982727807420639
0.09014586064917080
0.09046216899430654
0.09076654014703633
0.09108441153475134
0.09139523395509994
0.09166826490281214
0.09194876234316957
0.09226155255009634
0.09254146958043685
0.09281396084312537
0.09311543253827495
0.09339202977942416
0.09364251729329334
0.09389966426573885
0.09417246598475990
0.09442611558894852
0.09467343553767434
0.09491968996273624
0.09515795546453268
0.09540569215036628
0.09565501969771356
0.09589518695889776
0.09612333928585082
0.09635150621212514
0.09656684847655922

6.536971775983127	0.09576970278697193	0.09678133969730998
6.538317826474941	0.09599175965213789	0.09700292778936924
6.539663599910931	0.09619669627210639	0.09720742288535622
6.541009096462105	0.09638928729582520	0.09739957658149004
6.542354316299294	0.09658141598385533	0.09759128069493845
6.543699259593155	0.09676694489091230	0.09777640893838961
6.545043926514168	0.09694658479320557	0.09795566804908216
6.546388317232641	0.09711657299042917	0.09812529645540609
6.547732431918702	0.09727492563411080	0.09828331056374067
6.549076270742310	0.09742669934896862	0.09843476604897521
6.550419833873246	0.09756844939610822	0.09857621836127712
6.551763121481118	0.09770046511998225	0.09870795729535745
6.553106133735360	0.09782125683021745	0.09882849438688776
6.554448870805233	0.09793300459508007	0.09894000839188789
6.555791332859825	0.09803460416678115	0.09904139406764535
6.557133520068049	0.09812793100943550	0.09913452834749023
6.558475432598647	0.09821083579506938	0.09921726063368954
6.559817070620186	0.09828271609798004	0.09928898495780906
6.561158434301065	0.09834666211382550	0.09935279264493939
6.562499523809507	0.09840544094045008	0.09941145390480343
6.563840339313564	0.09845499815768595	0.09946091278624318
6.565180880981118	0.09849354935786870	0.09949938031931561
6.566521148979877	0.09852324109416583	0.09952900322240581
6.567861143477380	0.09854605076575304	0.09955176141137333
6.569200864640995	0.09856409866468424	0.09956977399421326
6.570540312637919	0.09857668700286204	0.09958234162727101
6.571879487635177	0.09858331294620995	0.09958896022281323
6.573218389799627	0.09858625836416933	0.09959190976992566
6.574557019297954	0.09858718598729784	0.09959284989215163
6.575895376296676	0.09858764709896824	0.09959332918535286
6.577233460962140	0.09858832772120036	0.09959403408159536
6.578571273460522	0.09858940097903162	0.09959513680643145
6.579908813957835	0.09859170843368389	0.09959747711573546
6.581246082619917	0.09859344303799852	0.09959924689198587
6.582583079612441	0.09859431367108216	0.09960015333989244
6.583919805100910	0.09859598328998726	0.09960185956764057
6.585256259250660	0.09860046420845599	0.09960637820653153
6.586592442226861	0.09860553930080079	0.09961149114489675
6.587928354194511	0.09860921210248318	0.09961520060171255
6.589263995318446	0.09861313044113641	0.09961915491680566
6.590599365763329	0.09861880830734005	0.09962486922107747
6.5919344665693663	0.09862422817638819	0.09963032426725366
6.593269295273780	0.09862767465066729	0.09963380250304228
6.594603854667845	0.09863081770577630	0.09963697415786418
6.595938144039860	0.09863325238894438	0.09963943580494963
6.597272163553661	0.09863509542604321	0.09964130415191972
6.598605913372915	0.09863695493228682	0.09964318640831580
6.599939393661127	0.09863930017862518	0.09964555113170057
6.601272604581635	0.09864277296851536	0.09964903964068835
6.602605546297613	0.09864715197441235	0.09965343074878350
6.603938218972070	0.09865132213390146	0.09965761000878956
6.605270622767852	0.09865529642618438	0.09966159127628691
6.606602757847637	0.09865997323651065	0.09966627343514743
6.607934624373943	0.09866468707673803	0.09967099143026287
6.609266222509122	0.09866743022564506	0.09967373898337812
6.610597552415364	0.09866826284735554	0.09967457817686504
6.611928614254694	0.09867008218319107	0.09967640659568884
6.613259408188976	0.09867474458162464	0.09968107916856134
6.614589934379908	0.09867974828851169	0.09968609313622003
6.615920192989030	0.09868161767329118	0.09968797386758172
6.617250184177715	0.09868015420793450	0.09968652417342593
6.618579908107177	0.09867920095755118	0.09968558646308463
6.619909364938466	0.09867843508650730	0.09968483612397641
6.621238554832472	0.09868069215817250	0.09968710673743758
6.622567477949923	0.09868362319186659	0.09969004812262141
6.623896134451385	0.09868279257735804	0.09968922640830345
6.625224524497264	0.09868104454967076	0.09968748841733818
6.626552648247805	0.09867979621826658	0.09968625109334937
6.627880505863092	0.09867823156357006	0.09968469713382586
6.629208097503050	0.09867729767284855	0.09968377432599742
6.630535423327440	0.09867691394546512	0.09968340505862815
6.631862483495869	0.09868266226621660	0.09968916797128491
6.633189278167781	0.09868420079346814	0.09969071105369153
6.634515807502459	0.09868087999409385	0.09968738641463516
6.635842071659030	0.09868109381471756	0.09968759711048832
6.637168070796460	0.09868158421520623	0.09968808509751353
6.638493805073558	0.09868236174084971	0.09968885845532684

6.639819274648972	0.09868315553897650	0.09968964685947899
6.641144479681195	0.09868461054084781	0.09969109730857133
6.642469420328557	0.09868530139037341	0.09969178522403136
6.643794096749236	0.09868276624363300	0.09968924607394100
6.645118509101249	0.09868089355252030	0.09968736774928108
6.646442657542454	0.09868007546027123	0.09968654553264905
6.647766542230556	0.09867726983302358	0.09968373893128667
6.649090163323099	0.09867176797785675	0.09967823775746624
6.650413520977474	0.09866635721715917	0.09967282775294964
6.651736615350912	0.09866333353034642	0.09966980575235398
6.653059446600489	0.09866179415541504	0.09966827132490897
6.654382014883125	0.09865920574041998	0.09966569301799017
6.655704320355585	0.09865411415955314	0.09966061780059741
6.657026363174477	0.09864704914780610	0.09965357668136788
6.658348143496253	0.09863928567472312	0.09964584676102532
6.659669661477212	0.09863077092658252	0.09963737735433636
6.660990917273495	0.09861956142261387	0.09962622742721059
6.662311911041092	0.09860420320092024	0.09961094455172425
6.663632642935834	0.09858385846438612	0.09959069050458516
6.664953113113400	0.09855812374262137	0.09956506205156384
6.666273321729315	0.09852810678796968	0.09953516972417095
6.667593268938951	0.09849194928758866	0.09949915989575918
6.668912954897522	0.09844810292989676	0.09945548957994063
6.670232379760094	0.09839682897194635	0.09940442325343106
6.671551543681574	0.09833706259608031	0.09934489826731244
6.672870446816722	0.09826579029684031	0.09927390757680597
6.674189089320140	0.09818559420196165	0.09919403915356205
6.675507471346280	0.09809509411979886	0.09910391570135412
6.676825593049440	0.09799225522975621	0.09900150651308267
6.678143454583766	0.09787720023531915	0.09888693948730067
6.679461056103254	0.09774805429535739	0.09875834668868079
6.680778397761746	0.09760765551368414	0.09861857056341561
6.682095479712932	0.09745502463457042	0.09846663288925606
6.683412302110352	0.09728692821208073	0.09829930356381645
6.684728865107395	0.09710390901024538	0.09811713005607984
6.686045168857297	0.09690583588289455	0.09791998002594167
6.687361213513145	0.09669942416506449	0.09771456459788430
6.688676999227875	0.09648215810353282	0.09749837199978949
6.689992526154271	0.09624843191687750	0.09726580572855420
6.691307794444969	0.09600129282332719	0.09701991855790570
6.692622804252456	0.09574683954907130	0.09676681017605875
6.693937555729065	0.09548336528710968	0.09650478209895347
6.695252049026982	0.09521257031184711	0.09623553738008220
6.696566284298245	0.09492316755718482	0.09594778142323522
6.697880261694740	0.09460694417508940	0.09563330592355599
6.699193981368207	0.09428827104125798	0.09531649271922610
6.700507443470233	0.09397122720945637	0.09500143765220716
6.701820648152262	0.09364468635588930	0.09467701566972505
6.703133595565585	0.09330713814280883	0.09434170297693207
6.704446285861346	0.09294566127580953	0.09398259026196404
6.705758719190544	0.09258068152142635	0.09362011923926474
6.707070895704026	0.09222353190878006	0.09326562764171852
6.708382815552494	0.09184960784838955	0.09289450647894819
6.709694478886502	0.09146021231350322	0.09250804524609006
6.711005885856457	0.09105776034733771	0.09210866475806150
6.712317036612618	0.09065106853521871	0.09170521036949314
6.713627931305100	0.09025131697580629	0.09130887674189434
6.714938570083870	0.08983945308372319	0.09090061786792364
6.716248953098746	0.08938859973167087	0.09045354088547089
6.717559080499405	0.08893111224003345	0.0899995799330067
6.718868952435373	0.08847010060380857	0.08954295542886343
6.720178569056034	0.08799616235829022	0.08907313037147823
6.721487930510625	0.08750359683064510	0.08858478132191605
6.722797036948238	0.08702897723763078	0.08811446567124875
6.724105888517818	0.08656113101852671	0.08765098435221867
6.725414485368170	0.08607614339805241	0.08717039591409407
6.726722827647948	0.08557068878644936	0.08666932931134316
6.728030915505666	0.08504954237812486	0.08615249841325287
6.729338749089690	0.08451636541129227	0.08562350881346425
6.730646328548247	0.08398018264872410	0.08509136042989430
6.731953654029416	0.08344288264350944	0.08455793995921159
6.733260725681132	0.08291267645914522	0.08403145338004054
6.734567543651189	0.08237345487786451	0.08349574770786085
6.735874108087235	0.08180819167285516	0.08293373899811933
6.737180419136777	0.08121437045895451	0.08234289956541290
6.738486476947179	0.08067929593627256	0.08181050219405960
6.739792281665660	0.08013324331548659	0.08126680240355765

6.741097833439298	0.07954458663518154	0.08068016314294695
6.742403132415029	0.07893424578450475	0.08007146666418200
6.743708178739647	0.07833876717432157	0.07947720634184035
6.745012972559801	0.07772839180174739	0.07886763051896830
6.746317514022002	0.07707584914297669	0.07821547828344441
6.747621803272617	0.07644510497375388	0.07758466687579708
6.748925840457873	0.07578260349929456	0.07692167189395104
6.750229625723854	0.07513809356865582	0.07627625443345884
6.751533159216505	0.07448252170543377	0.07561938493703610
6.752836441081629	0.07378706656854157	0.07492229400360806
6.754139471464888	0.07309358154654867	0.07422681614922547
6.755442250511805	0.07240750153319985	0.07353835036230096
6.756744778367761	0.07172008546035580	0.07284813781425682
6.758047055177998	0.07099350057155284	0.07211840186314765
6.759349081087616	0.07022056811433055	0.07134202078232419
6.760650856241580	0.06944277389431234	0.07056046107269046
6.761952380784710	0.06867404071106781	0.06978765218738977
6.763253654861690	0.06790731769202527	0.06901656310254190
6.764554678617063	0.06714675199979479	0.06825130499894297
6.765855452195236	0.06634889445499201	0.06744843712314992
6.767155975740474	0.06554425470871596	0.06663849437429947
6.768456249396904	0.06475609320373074	0.06584470889639056
6.769756273308515	0.06395621107594087	0.06503889453982443
6.771056047619160	0.06313205535315932	0.06420855776341597
6.772355572472550	0.06228131463798462	0.06335139518838732
6.773654848012261	0.06141504395843422	0.06247840659529957
6.774953874381729	0.06055245162878911	0.06160874695292109
6.776252651724255	0.05969506448958770	0.06074392916113202
6.777551180183002	0.05883310635525922	0.05987416734858880
6.778849459900994	0.05796943575368348	0.05900227376857808
6.780147491021121	0.05710320811085735	0.05812739283127138
6.781445273686134	0.05623308463498825	0.05724821971493842
6.782742808038648	0.05535732882098110	0.05636301493239019
6.784040094221142	0.05448199627368543	0.05547780763697961
6.785337132375959	0.05361896615289086	0.05460444763658763
6.786633922645305	0.05276930503037722	0.05374399069592192
6.787930465171251	0.05190079539591132	0.05286422874496700
6.789226760095733	0.05103931789889356	0.05199100562309421
6.790522807560549	0.05020529342072250	0.05114468871598061
6.791818607707365	0.04938230537830071	0.05030886664394140
6.793114160677708	0.04854765111369690	0.04946088495940674
6.794409466612974	0.04772152332343665	0.04862095959319342
6.795704525654423	0.04691217789854160	0.04779733673907825
6.796999337943178	0.04611618896313500	0.04698659665187570
6.798293903620231	0.04534649471489951	0.04620170909393087
6.799588222826438	0.04457818314872158	0.04541780319827563
6.800882295702522	0.04382578927054308	0.04464945353940126
6.802176122389070	0.04309472645255375	0.04390212656880743
6.803469703026538	0.04237817037012381	0.04316905551107700
6.804763037755246	0.04168020041367545	0.04245435956879171
6.806056126715383	0.04100623375360646	0.04176351157997802
6.807348970047004	0.04034976460278878	0.04109009358976418
6.808641567890030	0.03970703612944419	0.04043042736528179
6.809933920384250	0.03908638276715325	0.03979290247057516
6.811226027669321	0.03849435531006583	0.03918412837730848
6.812517889884767	0.03792434465824010	0.03859757381601669
6.813809507169980	0.03736622407360807	0.03802321069137205
6.815100879664219	0.03682713357955807	0.03746827115224075
6.816392007506611	0.03631690827538943	0.03694264947702834
6.817682890836153	0.03582943579908845	0.03644027185957453
6.818973529791709	0.03536151953604583	0.03595799585458998
6.820263924512013	0.03491024047590593	0.03549297287383556
6.821554075135665	0.03448465761636859	0.03505430611987709
6.822843981801138	0.03408137028019699	0.03463862366743584
6.824133644646770	0.03369576600191569	0.03424134319086741
6.825423063810770	0.033333318243552565	0.03386781772755876
6.826712239431218	0.03299286070136374	0.03351728767208837
6.828001171646062	0.03267074597468563	0.03318569396092859
6.829289860593120	0.03236611925247285	0.03287231828299039
6.830578306410081	0.03208157494655444	0.03257974849127309
6.831866509234501	0.03181305597914255	0.03230390952604693
6.833154469203810	0.03156278794962641	0.03204699660764122
6.834442186455307	0.03133127368483166	0.03180947692363782
6.835729661126163	0.03111545639075940	0.03158826150110830
6.837016893353417	0.03091714536101203	0.03138512021394686
6.838303883273980	0.03073544315917167	0.03119911043653963
6.839590631024638	0.03056744489555070	0.03102728853200989

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

0.03041226929420052
0.03027099999368944
0.03014185068354728
0.03002413935338809
0.02991843695262748
0.02982329350013462
0.02973841430215737
0.02966253722611725
0.02959503866860935
0.02953483237424342
0.02948174854078910
0.02943498627511635
0.02939429959282590
0.02935858562905593
0.02932703797767814
0.02929961937346102
0.02927618660405283
0.02925613271960282
0.02923903568906744
0.02922459040882692
0.02921262716859820
0.02920275841949133
0.02919453321137986
0.02918776600587138
0.02918222905251328
0.02917770736173753
0.02917400244007533
0.02917091569375287
0.02916829718867317
0.02916607179214877
0.02916416387651186
0.02916253798379753
0.02916114627140167
0.02915996414160190
0.02915897516136623
0.02915816335225886
0.02915751270113632
0.02915701243356187
0.02915665075576444
0.02915641286359507
0.02915628191219921
0.02915624034693426
0.02915627148260810
0.02915635875821918
0.02915648732726460
0.02915664583063654
0.02915682576667964
0.02915702285394073
0.02915721790341896
0.02915738608609691
0.02915759429379413
0.02915782221792428
0.02915808453690219
0.02915834186216369
0.02915858927411921
0.02915882315017204
0.02915904375960777
0.02915925964615332
0.02915948524298267
0.02915973822070918
0.02916003726514448
0.02916039842745828
0.02916083212913675
0.02916134176082892
0.02916192355519001
0.02916256744243068
0.02916325866870899
0.02916397985880345
0.02916471318169512
0.02916544232793608
0.02916615408014750
0.02916683932815339
0.02916749346310972
0.02916811618507996
0.02916871084108937
0.02916928344594032
0.02916984153063943

0.03086873943066191
0.03072451135817655
0.03059278127196096
0.03047283005738581
0.03036519096722025
0.03026837903976709
0.03018206742643912
0.03010496431187370
0.03003642073863250
0.02997532753930309
0.02992149338975485
0.02987409797758495
0.02983287840953984
0.02979671860267314
0.02976480164107887
0.02973707962283302
0.02971339836059700
0.02969314131350912
0.02967587868939084
0.02966129847167611
0.02964922446281783
0.02963926375003242
0.02963096146340313
0.02962412902135686
0.02961853603579901
0.02961396541079902
0.02961021730936247
0.02960709241853836
0.02960444047513336
0.02960218614052160
0.02960025351520332
0.02959860679342308
0.02959719778862135
0.02959600156891261
0.02959500132928440
0.02959418066562291
0.02959352311099570
0.02959301744260135
0.02959265144327975
0.02959240993507607
0.02959227577095669
0.02959223117377406
0.02959225931301557
0.02959234355520596
0.02959246904709147
0.02959262446891361
0.02959280137996922
0.02959299554998041
0.02959318780278102
0.02959335330474070
0.02959355893785447
0.02959378435468770
0.02959404422419787
0.02959429925073573
0.02959454466768861
0.02959477703385241
0.02959499681674611
0.02959521271094932
0.02959543920600185
0.02959569391127410
0.02959599532534443
0.02959635920737809
0.02959679562761775
0.02959730761843917
0.02959789109542866
0.02959853575018582
0.02959922669022274
0.02959994650658061
0.02960067742957883
0.02960140328521889
0.02960211103783111
0.02960279177520191
0.02960344107555499
0.02960405879302594
0.02960464838067043
0.02960521590379837
0.02960576888778784

6.939221858393058	0.02917039293670101	0.02960631511757850
6.940489896253722	0.02917094465099921	0.02960686148250574
6.941757702484292	0.02917150176610840	0.02960741295055899
6.943025277211657	0.02917206665216932	0.02960797175721053
6.944292620562587	0.02917263842543202	0.02960853689275069
6.945559732663740	0.02917321278230066	0.02960910395524993
6.946826613641656	0.02917378223014220	0.02960966539830692
6.948093263622762	0.02917433669201464	0.02961021114857027
6.949359682733367	0.02917486440459747	0.02961072951055599
6.950625871099667	0.02917535298293789	0.02961120823146606
6.951891828847742	0.02917579050555231	0.02961163557975001
6.953157556103558	0.02917616648568380	0.02961200130447791
6.954423052992966	0.02917647263381344	0.02961229738270665
6.955688319641702	0.02917670337558929	0.02961251852128693
6.956953356175388	0.02917685613496217	0.02961266242482673
6.958218162719534	0.02917693145319527	0.02961272990191900
6.959482739399531	0.02917693298702681	0.02961272485299281
6.960747086340661	0.02917686626065937	0.02961265301743819
6.962011203668089	0.02917673890073899	0.02961252220627310
6.963275091506869	0.02917656228383489	0.02961234394204200
6.964538749981940	0.02917635144600579	0.02961213335786536
6.965802179218127	0.02917612494987778	0.02961190905393814
6.967065379340143	0.02917590453609614	0.02961169273843160
6.968328350472587	0.02917571450825735	0.02961150860319669
6.969591092739947	0.02917558087067506	0.02961138245469723
6.970853606266596	0.02917553012689402	0.02961134050898330
6.972115891176796	0.02917558737999625	0.02961140749578194
6.973377947594695	0.02917577150966580	0.02961160185394334
6.974639775644331	0.02917609621409913	0.02961193679872320
6.975901375449627	0.02917656924033633	0.02961241957618671
6.977162747134397	0.02917719176888952	0.02961305087450647
6.978423890822340	0.02917795820138107	0.02961382463790520
6.979684806637045	0.02917885636480918	0.02961472829570203
6.980945494701989	0.02917986812445854	0.02961574339683000
6.982205955140539	0.02918097036345267	0.02961684660627709
6.983466188075948	0.02918213626081839	0.02961801099410805
6.984726193631358	0.02918333677877109	0.02961920752704944
6.985985971929804	0.02918454225460778	0.02962040665776717
6.987245523094205	0.02918572398478586	0.02962157989961063
6.988504847247371	0.02918685568983631	0.02962270127610333
6.989763944512003	0.02918791475942059	0.02962374854591352
6.991022815010691	0.02918888319687783	0.02962470412401462
6.992281458865912	0.02918974821053877	0.02962555564807486
6.993539876200035	0.02919050243181963	0.02962629617282554
6.994798067135320	0.02919114377429533	0.02962692400823727
6.996056031793914	0.02919167497963869	0.02962744224736263
6.997313770297856	0.02919210292100125	0.02962785805631713
6.998571282769077	0.02919243774934138	0.02962818181235462
6.999828569329395	0.02919269197215994	0.02962842617944705
7.001085630100520	0.02919287954716025	0.02962860520337111
7.002342465204055	0.02919301505740216	0.02962873349203846
7.003599074761490	0.02919311301285010	0.02962882552485285
7.004855458894209	0.02919318729983836	0.02962889511149118
7.006111617723486	0.02919325077877622	0.02962895499950102
7.007367551370486	0.02919331501430522	0.02962901661402216
7.008623259956266	0.02919339011249682	0.02962908990375265
7.009878743601775	0.02919348463635991	0.02962918326404323
7.011134002427853	0.02919360557272520	0.02962930351012018
7.012389036555231	0.02919375832883371	0.02962945587889670
7.013643846104534	0.02919394674415661	0.02962964404489753
7.014898431196278	0.02919417311072581	0.02962987014413186
7.016152791950871	0.02919443820244657	0.02963013480622063
7.017406928488614	0.02919474131939383	0.02963043720141258
7.018660840929700	0.02919508035619287	0.02963077511127473
7.019914529394215	0.02919545190380844	0.02963114503269662
7.021167994002138	0.02919585139150654	0.02963154232182712
7.022421234873340	0.02919627327124354	0.02963196137985348
7.023674252127586	0.02919671124113093	0.02963239587740952
7.024927045884534	0.02919715849923381	0.02963283900859534
7.026179616263735	0.02919760801482351	0.02963328376153461
7.027431963384634	0.02919805280192145	0.02963372319013140
7.028684087366568	0.02919848617966616	0.02963415067231581
7.029935988328770	0.02919890200572606	0.02963456014080275
7.031187666390366	0.02919929487229433	0.02963494627579333
7.032439121670376	0.02919966025819285	0.02963530465352954
7.033690354287712	0.02919999463465804	0.02963563184845136
7.034941364361184	0.02920029552592742	0.02963592549023980

7.036192152009495	0.02920056152835371	0.02963618427960106
7.037442717351240	0.02920079229326248	0.02963640796809450
7.038693060504912	0.02920098847918173	0.02963659730768088
7.039943181588897	0.02920115167862375	0.02963675397518725
7.041193080721477	0.02920128432360606	0.02963688047587241
7.042442758020828	0.02920138957290483	0.02963698002907100
7.043692213605021	0.02920147118296389	0.02963705643785965
7.044941447592024	0.02920153336373103	0.02963711394399651
7.046190460099699	0.02920158062069582	0.02963715706945926
7.047439251245803	0.02920161758521965	0.02963719044673339
7.048687821147990	0.02920164883692556	0.02963721864166049
7.049936169923810	0.02920167872426596	0.02963724597505322
7.051184297690708	0.02920171119198861	0.02963727635183894
7.052432204566025	0.02920174962645709	0.02963731310866982
7.053679890666999	0.02920179673097005	0.02963735889207562
7.054927356110763	0.02920185444283036	0.02963741557879966
7.056174601014348	0.02920192390174531	0.02963748424768418
7.057421625494682	0.02920200547537381	0.02963756520867817
7.058668429668588	0.02920209884296780	0.02963765808965551
7.059915013652785	0.02920220313275604	0.02963776197642147
7.061161377563892	0.02920231710365679	0.02963787559631826
7.062407521518423	0.02920243935766763	0.02963799753159441
7.063653445632791	0.02920256856629014	0.02963812644581131
7.064899150023304	0.02920270369285765	0.02963826130513838
7.066144634806169	0.02920284419273008	0.02963840157660743
7.067389900097489	0.02920299017495063	0.02963854738707725
7.068634946013268	0.02920314251197020	0.02963869962963045
7.069879772669405	0.02920330288808211	0.02963886000840089
7.071124380181698	0.02920347378188478	0.02963903101745388
7.072368768665843	0.02920365838305088	0.02963921585407340
7.073612938237432	0.02920386044840050	0.02963941827191000
7.074856889011961	0.02920408410641167	0.02963964238329418
7.076100621104819	0.02920433362260282	0.02963989242319494
7.077344134631296	0.02920461314045112	0.02964017248978935
7.078587429706580	0.02920492641364469	0.02964048627718489
7.079830506445758	0.02920527654549671	0.02964083681651515
7.081073364963818	0.02920566575045235	0.02964122623983867
7.082316005375643	0.02920609515098249	0.02964165558018751
7.083558427796019	0.02920656462085806	0.02964212461880298
7.084800632339629	0.02920707268318783	0.02964263178754039
7.086042619121057	0.02920761646886026	0.02964317413173866
7.087284388254785	0.02920819173812547	0.02964374733637601
7.088525939855197	0.02920879296524710	0.02964434581481813
7.089767274036575	0.02920941348339246	0.02964496285755849
7.091008390913101	0.02921004568434554	0.02964559083500708
7.092249290598858	0.02921068126524851	0.02964622144651228
7.093489973207829	0.02921131151242294	0.02964684600558780
7.094730438853896	0.02921192761053057	0.02964745574934281
7.095970687650845	0.02921252096394754	0.02964804215911304
7.097210719712358	0.02921308351637428	0.02964859727821623
7.098450535152020	0.02921360805448760	0.02964911401258911
7.099690134083318	0.02921408848185793	0.02964958640104958
7.100929516619638	0.02921452005048905	0.02965000984275034
7.102168682874267	0.02921489953938665	0.02965038127087583
7.103407632960395	0.02921522537222669	0.02965069926509140
7.104646366991112	0.02921549766933342	0.02965096409828567
7.105884885079409	0.02921571823278398	0.02965117771654723
7.107123187338179	0.02921589046733660	0.02965134365541970
7.108361273880219	0.02921601924388009	0.02965146689920469
7.109599144818223	0.02921611071575389	0.02965155369389498
7.110836800264791	0.02921617210049990	0.02965161132633367
7.112074240332422	0.02921621143884095	0.02965164788130075
7.113311465133521	0.02921623733831985	0.02965167198415579
7.114548474780392	0.02921625870353748	0.02965169253055286
7.115785269385242	0.02921628445304786	0.02965171840395441
7.117021849060181	0.02921632322812969	0.02965175818569042
7.118258213917222	0.02921638310812451	0.02965181987280769
7.119494364068280	0.02921647135443384	0.02965191062559901
7.120730299625173	0.02921659420183270	0.02965203656287131
7.121966020699621	0.02921675672184483	0.02965220263007001
7.123201527403251	0.02921696269611622	0.02965241247720935
7.124436819847587	0.02921721484300705	0.02965266868950591
7.125671898144062	0.02921751356663030	0.02965297153749816
7.126906762404010	0.02921786346892693	0.02965332553834591
7.128141412738667	0.02921824272181478	0.02965370840771837
7.129375849259176	0.02921873828372466	0.02965420959498092
7.130610072076582	0.02921905009117112	0.02965451050936922

7.131844081301834	0.02921959103484747	0.02965515190556627
7.133077877045785	0.02922732621914781	0.02966223186124906
7.134311459419192	0.02915250744076123	0.02959187303648662
7.135544828532717	0.02988690113995036	0.03029769285301438
7.136777984496926	0.02488195190315707	0.02545068503432977
7.138010927422289	0.1363448531030232	0.1400019357314806
7.139243657419181	0.3641604819941599	0.3722656155312019
7.140476174597882	0.4910833314505629	0.5008703380623849
7.141708479068577	0.5327904536163638	0.5426183152517611
7.142940570941355	0.5444159740308006	0.5538206734076506
7.144172450326210	0.5476720916844619	0.55656822211029110
7.145404117333043	0.5487680270811190	0.5571644625399288
7.146635572071659	0.5493074265978215	0.5572329240300569
7.147866814651768	0.5496913720297445	0.5571769998034226
7.149097845182985	0.5500203885083731	0.5570956597031462
7.150328663774834	0.5503206262805303	0.5570127956329908
7.151559270536741	0.5505997797287525	0.5569338593702235
7.152789665578040	0.5508608950818434	0.5568598186942369
7.154019849007969	0.5511057727107630	0.5567905795075244
7.155249820935674	0.5513358111153939	0.5567258197694027
7.156479581470208	0.5515522226442016	0.5566651898348272
7.157709130720527	0.5517560945534208	0.5566083585687496
7.158938468795496	0.5519484113825020	0.5565550221726654
7.160167595803886	0.5521300671127714	0.5565049041247087
7.161396511854375	0.5523018742265459	0.5564577531728217
7.162625217055546	0.5524645714526466	0.5564133410447574
7.163853711515891	0.5526188306756223	0.5563714602676795
7.165081995343808	0.5527652631627101	0.5563319221762169
7.166310068647602	0.5529044251873457	0.5562945551130180
7.167537931535487	0.5530368231092033	0.5562592028081362
7.168765584115581	0.5531629179644104	0.5562257229205824
7.169993026495912	0.5532831296155869	0.5561939857261418
7.171220258784414	0.5533978405077254	0.5561638729372676
7.172447281088931	0.5535073990721180	0.5561352766425734
7.173674093517213	0.5536121228162734	0.5561080983545806
7.174900696176917	0.5537123011328428	0.5560822481545629
7.176127089175610	0.5538081978551599	0.5560576439226104
7.177353272620765	0.5539000535819618	0.5560342106402405
7.178579246619766	0.5539880877907800	0.5560118797536076
7.179805011279903	0.5540725007599677	0.5559905885892477
7.181030566708375	0.5541534753233788	0.5559702798213959
7.182255913012290	0.5542311784860065	0.5559509009969403
7.183481050298664	0.5543057629264213	0.5559324041240560
7.184705978674423	0.5543773683952274	0.5559147453161227
7.185930698246401	0.5544461229886076	0.5558978844543476
7.187155209121339	0.5545121442526132	0.5558817848109128
7.188379511405891	0.5545755400991055	0.5558664126014620
7.189603605206618	0.5546364096125153	0.5558517365356518
7.190827490629990	0.5546948439153929	0.5558377275246906
7.192051167782388	0.5547509271517447	0.5558243585967002
7.193274636770099	0.5548047373114796	0.5558116047356503
7.194497897699325	0.5548563467364018	0.5557994424779669
7.195720950676173	0.5549058234284562	0.5557878503837254
7.196943795806662	0.5549532323642024	0.5557768095814695
7.198166433196721	0.5549986235620682	0.5557662911096183
7.199388862952188	0.5550420483592616	0.5557562715967260