

t = 2160 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 8.465E-11 (n = 400, 2.802E-17 at n).  
Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0002160 8.5273E10 675 1

6.000733288523995	0.5252659796766452	0.5265114276297061
6.002199596814488	0.5251509241547534	0.5265225718645061
6.003665546980444	0.5250278912372625	0.5265369292451391
6.005131139284137	0.5248952786168590	0.5265540102949363
6.006596373987518	0.5247519018833311	0.5265738798084047
6.008061251352220	0.5245965566818574	0.5265967395374282
6.009525771639556	0.5244278760215817	0.5266228088370583
6.010989935110522	0.5242442995323699	0.5266523207228641
6.012453742025796	0.5240440433450439	0.5266855227216513
6.013917192645739	0.5238250641922334	0.5267226767497058
6.015380287230393	0.5235850161578009	0.5267640571792482
6.016843026039486	0.5233211934546958	0.5268099412945642
6.018305409332431	0.5230304375161767	0.5268605712651328
6.019767437368324	0.5227089388465804	0.5269160186471465
6.021229110405948	0.5223517048312383	0.5269757217151596
6.022690428703770	0.5219509344738053	0.5270369296303108
6.024151392519945	0.5214907733133799	0.5270894964416239
6.025612002112317	0.5209300281274687	0.5270984874306945
6.027072257738412	0.5201449634021432	0.5269462817238602
6.028532159655450	0.5187443566653004	0.5262447622241435
6.029991708120335	0.5155067826197628	0.5237621582877337
6.031450903389664	0.5066595591599916	0.5156657664003844
6.032909745719722	0.4809886183878469	0.4905140195778815
6.034368235366483	0.4098659573936626	0.4189741510522622
6.035826372585613	0.2545881621410251	0.2609836888021559
6.037284157632470	0.08605889924184565	0.08827000110142886
6.038741590762102	0.04261135327696046	0.04316306920830582
6.040198672229251	0.04618009132131082	0.04671790461537232
6.041655402288350	0.04662820340890102	0.04717206822638350
6.043111781193527	0.04736697355858068	0.04791085508036675
6.044567809198603	0.04807320297235008	0.04861792650771625
6.046023486557094	0.04876697442111552	0.04931242405227220
6.047478813522210	0.04944273237623588	0.04998890168678386
6.048933790346857	0.05009674584062147	0.05064361115292865
6.050388417283637	0.05072570491291350	0.05127324040309957
6.051842694584849	0.05132673269978502	0.05187490926077067
6.053296622502486	0.05189744421380073	0.05244623013095285
6.054750201288242	0.05243595960089158	0.05298532106894602
6.056203431193506	0.05294090844047227	0.05349081010429363
6.057656312469370	0.05341142087307542	0.05396182636049529
6.059108845366619	0.05384710789797306	0.05439798033457382
6.060561030135742	0.05424803208237460	0.05479933457773729
6.062012867026925	0.05461467014311294	0.05516636623963362
6.063464356290057	0.05494786903080775	0.05549992310782280
6.064915498174727	0.05524879726797173	0.05580117489572899
6.066366292930225	0.05551889333244913	0.05607156157231631
6.067816740805543	0.05575981283606638	0.05631274048519877
6.069266842049375	0.05597337613446232	0.05652653391488087
6.070716596910121	0.05616151782996212	0.05671487852355395
6.072166005635880	0.05632623941036529	0.05687977794266293
6.073615068474459	0.05646956601911187	0.05702325949580121
6.075063785673365	0.05659350809244447	0.05714733579337988
6.076512157479815	0.05670002834118218	0.05725397167725051
6.077960184140729	0.05679101431054975	0.05734505674903774
6.079407865902731	0.05686825653057820	0.05742238349478477
6.080855203012155	0.05693343207869273	0.05748763082742031
6.082302195715040	0.05698809321945467	0.05754235271174834
6.083748844257133	0.05703366066590543	0.05758797141602153
6.085195148883888	0.05707142092239684	0.05762577484950738
6.086641109840468	0.05710252711831359	0.05765691739492160
6.088086727371745	0.05712800272251536	0.05768242362499429
6.089532001722300	0.05714874753553053	0.05770319429963057
6.090976933136424	0.05716554538583388	0.05772001406943779
6.092421521858119	0.05717907300299601	0.05773356035787253
6.093865768131096	0.05718990959910455	0.05774441295291600
6.095309672198780	0.05719854675573374	0.05775306390512226
6.096753234304305	0.05720539828261914	0.05775992739783859
6.098196454690518	0.05721080978188125	0.05776534932316975
6.099639333599979	0.05721506771060507	0.05776961635629260
6.101081871274963	0.05721840779137185	0.05777296437751933
6.102524067957455	0.05722102279212736	0.05777558626350351
6.103965923889156	0.05722306939938160	0.05777763877142952
6.105407439311483	0.05722467401046009	0.05777924834053125
6.106848614465566	0.05722593810084831	0.05778051646745714

6.108289449592251	0.05722694280650472	0.05778152429662342
6.109729944932100	0.05722775278118237	0.05778233648471542
6.111170100725392	0.05722841941777306	0.05778300442842117
6.112609917212123	0.05722898350034077	0.05778356892199668
6.114049394632006	0.05722947735486129	0.05778406231251369
6.115488533224472	0.05722992656487835	0.05778451021908285
6.116927333228669	0.05723035131616819	0.05778493287994064
6.118365794883467	0.05723076743160056	0.05778534618848337
6.119803918427452	0.05723118715402114	0.05778576247609898
6.121241704098932	0.05723161973115873	0.05778619109562253
6.122679152135934	0.05723207185227837	0.05778663885531104
6.124116262776206	0.05723254798138529	0.05778711034814010
6.125553036257216	0.05723305062612502	0.05778760821584672
6.126989472816156	0.05723358057505132	0.05778813338061495
6.128425572689939	0.05723413712870237	0.05778868527026336
6.129861336115198	0.05723471834213807	0.05778926205491545
6.131296763328293	0.05723532128857285	0.05778986090532606
6.132731854565304	0.05723594234590140	0.05779047827495374
6.134166610062038	0.05723657750068356	0.05779111020078619
6.135601030054024	0.05723722265802764	0.05779175261161723
6.137035114776516	0.05723787394121601	0.05779240162779976
6.138468864464493	0.05723852796229970	0.05779305383365315
6.139902279352661	0.05723918204459583	0.05779370650322201
6.141335359675451	0.05723983438036952	0.05779435776260534
6.142768105667021	0.05724048411178138	0.05779500667640057
6.144200517561255	0.05724113132993444	0.05779565325265431
6.145632595591767	0.05724177699480805	0.05779629836842761
6.147064339991896	0.05724242278694837	0.05779694362650322
6.148495750994710	0.05724307090887788	0.05779759116061602
6.149926828833007	0.05724372385928213	0.05779824341218214
6.151357573739312	0.05724438420538783	0.05779890290367770
6.152787985945883	0.05724505437821599	0.05779957203357160
6.154218065684706	0.05724573651163073	0.05780025291392240
6.155647813187496	0.05724643233974390	0.05780094726557163
6.157077228685701	0.05724714315913673	0.05780165637795159
6.158506312410502	0.05724786985351439	0.05780238113144207
6.159935064592808	0.05724861297008855	0.05780312207206311
6.161363485463262	0.05724937282947494	0.05780387952103538
6.162791575252241	0.05725014964868766	0.05780465369733370
6.164219334189853	0.05725094365092803	0.05780544482962206
6.165646762505942	0.05725175514332183	0.05780625323573104
6.167073860430083	0.05725258454425633	0.05780707935261271
6.168500628191587	0.05725343235176500	0.05780792370713662
6.169927066019500	0.05725429905307966	0.05780878682742372
6.171353174142604	0.05725518498552104	0.05780966910431123
6.172778952789416	0.05725609016827437	0.05781057062212970
6.174204402188188	0.05725701413208824	0.05781149098559716
6.175629522566910	0.05725795577827974	0.05781242917423508
6.177054314153308	0.05725891329861622	0.05781338345617129
6.178478777174848	0.05725988418304702	0.05781435138887153
6.179902911858729	0.05726086533281791	0.05781532992513062
6.181326718431894	0.05726185328287030	0.05781631562916941
6.182750197121019	0.05726284452102287	0.05781730499131162
6.184173348152524	0.05726383587439013	0.05781829481258235
6.185596171752566	0.05726482491840753	0.05781928261515911
6.187018668147042	0.05726581035341107	0.05782026702379381
6.188440837561590	0.05726679229038901	0.05782124805972573
6.189862680221589	0.05726777239271717	0.05782222729317370
6.191284196352159	0.05726875383448432	0.05782320781394830
6.192705386178161	0.05726974105742307	0.05782419400056093
6.194126249924198	0.05727073933325376	0.05782519109329952
6.195546787814615	0.05727175417433710	0.05782620461247749
6.196967000073504	0.05727279079841885	0.05782723982705578
6.198386886924694	0.05727385343001689	0.05782830105592605
6.199806448591763	0.05727494461048036	0.05782939097314089
6.201225685298028	0.05727606468256972	0.05783051008322518
6.202644597266556	0.05727721146806282	0.05783165638626564
6.204063184720156	0.05727838017150189	0.05783282526729878
6.205481447881381	0.05727956352220809	0.05783400962364236
6.206899386972532	0.05728075213555738	0.05783520021266612
6.208317002215657	0.05728193505038554	0.05783638617813941
6.209734293832547	0.05728310038123147	0.05783755569475708
6.211151262044743	0.05728423601528835	0.05783869666113002
6.212567907073532	0.05728533028490952	0.05783979737204218
6.213984229139948	0.05728637255663817	0.05784084711034061
6.215400228464777	0.05728735369502131	0.05784183661595250
6.216815905268548	0.05728826638101781	0.05784275841093075

6.218231259771544  
6.219646292193793  
6.221061002755077  
6.222475391674924  
6.223889459172616  
6.225303205467185  
6.226716630777411  
6.228129735321833  
6.229542519318734  
6.230954982986156  
6.232367126541889  
6.233778950203480  
6.235190454188228  
6.236601638713186  
6.238012503995163  
6.239423050250720  
6.240833277696176  
6.242243186547605  
6.243652777020837  
6.245062049331455  
6.246471003694806  
6.247879640325988  
6.249287959439859  
6.250695961251035  
6.252103645973889  
6.253511013822555  
6.254918065010924  
6.256324799752647  
6.257731218261136  
6.259137320749562  
6.260543107430856  
6.261948578517713  
6.263353734222585  
6.264758574757690  
6.266163100335005  
6.267567311166271  
6.268971207462992  
6.270374789436434  
6.271778057297627  
6.273181011257367  
6.274583651526211  
6.275985978314483  
6.277387991832272  
6.278789692289431  
6.280191079895579  
6.281592154860103  
6.282992917392156  
6.284393367700657  
6.285793505994291  
6.287193332481514  
6.288592847370547  
6.289992050869381  
6.291390943185775  
6.292789524527259  
6.294187795101128  
6.295585755114452  
6.296983404774067  
6.298380744286582  
6.299777773858377  
6.301174493695600  
6.302570904004175  
6.303967004989795  
6.305362796857926  
6.306758279813806  
6.308153454062449  
6.309548319808638  
6.310942877256932  
6.312337126611664  
6.313731068076942  
6.315124701856647  
6.316518028154436  
6.317911047173742  
6.319303759117772  
6.320696164189511  
6.322088262591721  
6.323480054526938  
6.324871540197476

0.05728910528703167  
0.05728986712990773  
0.05729055063651838  
0.05729115646210932  
0.05729168710016705  
0.05729214683064126  
0.05729254199766833  
0.05729288080127728  
0.05729317314740887  
0.05729343052268341  
0.05729366577534337  
0.05729389274528277  
0.05729412572438336  
0.05729437875101756  
0.05729466477942450  
0.05729499480172995  
0.05729537703177505  
0.05729581627747989  
0.05729631362509400  
0.05729686652974037  
0.05729746935237271  
0.05729811431125994  
0.05729879274089585  
0.05729949648808692  
0.05730021923414689  
0.05730095752132097  
0.05730171129542929  
0.05730248387122137  
0.05730328135676444  
0.05730411167675867  
0.05730498340571958  
0.05730590459218258  
0.05730688161748923  
0.05730791835313890  
0.05730901590332395  
0.05731017175333302  
0.05731138086941201  
0.05731263912725846  
0.05731394275951970  
0.05731526744895998  
0.05731663130039822  
0.05731797430945245  
0.05731928300169068  
0.05732056425167694  
0.05732180985544203  
0.05732300946040037  
0.05732415623611918  
0.05732524696172009  
0.05732628381610141  
0.05732727544249149  
0.05732823794118244  
0.05732919707829562  
0.05733018565147157  
0.05733124573409811  
0.05733242722087271  
0.05733378172108484  
0.05733536251409380  
0.05733722734359628  
0.05733942761908274  
0.05734200785945651  
0.05734500968654824  
0.05734848300359358  
0.05735247847098274  
0.05735702747581639  
0.05736218373443689  
0.05736803969769460  
0.05737462247113360  
0.05738206397801360  
0.05739046387346288  
0.05739985864924503  
0.05741047520095650  
0.05742244644196232  
0.05743584295111984  
0.05745090053558702  
0.05746793737217751  
0.05748715062506568  
0.05750896735121484

0.05784360698156466  
0.05784437883811609  
0.05784507248633285  
0.05784568835078682  
0.05784622868902695  
0.05784669754399706  
0.05784710102746095  
0.05784744711972997  
0.05784774552849889  
0.05784800757374087  
0.05784824598025694  
0.05784847451969654  
0.05784870748169904  
0.05784895897608608  
0.05784924210481202  
0.05784956807976369  
0.05784994539463190  
0.05785037917772293  
0.05785087085056850  
0.05785141818949598  
0.05785201583427935  
0.05785265621623576  
0.0578533080293143  
0.05785403149218482  
0.05785475194559867  
0.05785548863893958  
0.05785624143827126  
0.05785701360334368  
0.05785781124898245  
0.05785864239983893  
0.05785951584681873  
0.05786043998616884  
0.05786142168580460  
0.05786246544271933  
0.05786357312205933  
0.05786474310285034  
0.05786597136697985  
0.05786725492907835  
0.05786859130194936  
0.05786995756591314  
0.05787137340525662  
0.05787278058623591  
0.05787416757621083  
0.05787554345801166  
0.05787690251403186  
0.05787823716100458  
0.05787954365375736  
0.05788082219901616  
0.05788207878270122  
0.05788332628465654  
0.05788458553150544  
0.05788588756640955  
0.05788727107650621  
0.05788878469399725  
0.05789048558492956  
0.05789243337477157  
0.05789469011697489  
0.05789732305318755  
0.05790039374115187  
0.05790395740443376  
0.05790806681255120  
0.05791278330329902  
0.05791816914092682  
0.05792426740434327  
0.05793114343214843  
0.05793890125868355  
0.05794757945885673  
0.05795732107507695  
0.05796823661534695  
0.05798037298521585  
0.05799396691254867  
0.05800916065667944  
0.05802603324622379  
0.05804482796579502  
0.05806586998524637  
0.05808936286342081  
0.05811573947875075

6.326262719805430	0.05753346745027199	0.05814508498250882
6.327653593552669	0.05756073477128313	0.05817748716278602
6.329044161640840	0.05759106338981018	0.05821324305543303
6.330434424271371	0.05762491688686851	0.05825281865453188
6.331824381645467	0.05766268947532628	0.05829660950729733
6.333214033964114	0.05770433123463937	0.05834456559817598
6.334603381428075	0.05774980022396769	0.05839664269873408
6.335992424237895	0.0577993851089251	0.05845367993243419
6.337381162593899	0.05785471318356017	0.05851564140491178
6.338769596696192	0.05791426621114351	0.05858266415616994
6.340157726744659	0.05797792695827348	0.05865407039706643
6.341545552938968	0.05804662806845394	0.05873078504897550
6.342933075478568	0.05812083533870826	0.05881326626031296
6.344320294562689	0.05820049054556739	0.05890144706948451
6.345707210390344	0.05828565809121774	0.05899538321436646
6.347093823160329	0.05837619326781512	0.05909492100272882
6.348480133071222	0.05847076346738544	0.05919871687099980
6.349866140321385	0.05857172709037671	0.05930911905156418
6.351251845108962	0.05867887607651739	0.05942591184157727
6.352637247631884	0.05879137795702481	0.05954825240653232
6.354022348087863	0.05891013377996176	0.05967702887023851
6.355407146674397	0.05903368571816848	0.05981077272812198
6.356791643588769	0.05916208667236913	0.05994952712006175
6.358175839028046	0.05929778123213254	0.06009572956100873
6.359559733189083	0.05944058071399577	0.06024918986977852
6.360943326268519	0.05959140162497946	0.06041082413602715
6.362326618462777	0.05975049354696430	0.06058088109697218
6.363709609968073	0.05991619799299604	0.06075770217100383
6.365092300980403	0.06008976178589333	0.06094253703042652
6.366474691695554	0.06026827717371767	0.06113248065901617
6.367856782309099	0.06045686653714133	0.06133265229549807
6.369238573016401	0.06065721327348968	0.06154473631784592
6.370620064012608	0.06086330446725152	0.06176272744306649
6.372001255492657	0.06107409655440700	0.06198558055340978
6.373382147651277	0.06129522619746516	0.06221893061957632
6.374762740682982	0.06152521679587800	0.06246130873495512
6.376143034782077	0.06177024433675662	0.06271889684212050
6.377523030142659	0.06202590639732309	0.06298729859649928
6.378902726958611	0.06228971014846240	0.06326402698931392
6.380282125423608	0.06256703999963117	0.06355446602309773
6.381661225731118	0.06286358212259224	0.06386430926522138
6.383040028074397	0.06317499198635695	0.06418922426796144
6.384418532646493	0.06350323471256252	0.06453116801716562
6.385796739640246	0.06385456197559536	0.06489637756679337
6.387174649248289	0.06423280044295966	0.06528866948242772
6.388552261663044	0.06463751848930037	0.06570758677368061
6.389929577076730	0.06507056685442517	0.06615493221024278
6.391306595681356	0.06555131961640269	0.06665001854752689
6.392683317668724	0.06608179161653707	0.06719477058726054
6.394059743230431	0.06665922885182594	0.06778629616097844
6.395435872557867	0.06729828555801358	0.06843908431200966
6.396811705842216	0.06801775249076880	0.06917173684334039
6.398187243274457	0.06883178543646130	0.06999818103141527
6.399562485045364	0.06973852574623839	0.07091627555780642
6.400937431345506	0.07074726661863205	0.07193496641479355
6.402312082365245	0.07186137015185118	0.07305724574763227
6.403686438294742	0.07308407657537598	0.07428599584230994
6.405060499323952	0.07442047798568929	0.07562598799162574
6.406434265642628	0.07584782918061032	0.07705424312430661
6.407807737440318	0.07735452604694941	0.07855906312697742
6.409180914906366	0.07890310579808134	0.08010306118350741
6.410553798229916	0.08045272842682483	0.08164558426387471
6.411926387599908	0.08197614348943513	0.08315970362664020
6.413298683205079	0.08343094719240972	0.08460349970664529
6.414670685233966	0.08480093531335941	0.08596130946788846
6.416042393874904	0.08605127717226350	0.08719885277393115
6.417413809316024	0.08717030178788194	0.08830496246187134
6.418784931745260	0.08815877749475914	0.08928084142305034
6.420155761350343	0.08900848657531664	0.09011860102893354
6.421526298318804	0.08974003516823319	0.09083904257504179
6.422896542837974	0.09035519347416454	0.09144407660447183
6.424266495094985	0.09085540846108635	0.09193521472184077
6.425636155276768	0.09126660054586655	0.09233836501170301
6.427005523570056	0.09159725511680810	0.09266198236996810
6.428374600161381	0.09185748704335027	0.09291612766876177
6.429743385237081	0.09206169454832127	0.09311510341569678
6.431111878983291	0.09221462194822335	0.09326354410942950

6.432480081585951	0.09234041720119142	0.09338550620531229
6.433847993230801	0.09244818047470117	0.09349000102414959
6.435215614103384	0.09254005166354363	0.09357908463281661
6.436582944389049	0.09261275143639662	0.09364941150584083
6.437949984272944	0.09267234534264239	0.09370699622795248
6.439316733940023	0.09273091766693695	0.09376387833207671
6.440683193575042	0.09278402097226905	0.09381555703704167
6.442049363362563	0.09282716986828726	0.09385748877415698
6.443415243486951	0.09286911801917471	0.09389837889875905
6.444780834132376	0.09291420037271001	0.09394252789256263
6.446146135482813	0.09297155549010113	0.09399905702962388
6.447511147722042	0.09303525407169659	0.09406203149654502
6.448875871033649	0.09309068439421556	0.09411682183546313
6.450240305601025	0.09315559968324572	0.09418116177119229
6.451604451607368	0.09324501722883902	0.09427005723321083
6.452968309235681	0.09332896374261714	0.09435350456674487
6.454331878668775	0.09339854882866055	0.09442257930123611
6.455695160089268	0.09348162416544750	0.09450516459487644
6.457058153679584	0.09355955399924535	0.09458265384654681
6.458420859621955	0.09363744165643418	0.09466010123716770
6.459783278098422	0.09372557679385723	0.09474779080478208
6.461145409290833	0.09381818668364923	0.09483997373287321
6.462507253380843	0.09392660305388390	0.09494796978445853
6.463868810549917	0.09403586017612394	0.09505681777319958
6.465230080979330	0.09412622371207762	0.09514677405517664
6.466591064850166	0.09422617681480791	0.09524631681188384
6.467951762343316	0.09432946330880843	0.09534920452890800
6.469312173639482	0.09444185245429469	0.09546119301955942
6.470672298919178	0.09455010563093611	0.09556902298284178
6.472032138362726	0.09466567351437103	0.09568416051048310
6.473391692150260	0.09477648387625577	0.09579455519084734
6.474750960461723	0.09488499227672812	0.09590262569425322
6.476109943476871	0.09501722619147039	0.09603439170608059
6.477468641375271	0.09514850829752281	0.09616521307965562
6.478827054336302	0.09526804226250895	0.09628428403206285
6.480185182539154	0.09538322958455801	0.09639900937207550
6.481543026162829	0.09550005291067138	0.09651539934598945
6.482900585386143	0.09562280729555258	0.09663774182686172
6.484257860387725	0.09574959932803468	0.09676412931636662
6.485614851346016	0.09586773921010028	0.09688185540633043
6.486971558439269	0.09599493328234451	0.09700862851677129
6.488327981845554	0.09611697677852431	0.09713027933292308
6.489684121742752	0.09622009578768671	0.09723301734788500
6.491039978308561	0.09633857659995258	0.09735109870393992
6.492395551720490	0.09647173336750872	0.09748386874045160
6.493750842155865	0.09659416107019232	0.09760594095086157
6.495105849791826	0.09669708676455469	0.09770850841151831
6.496460574805330	0.09680693220659838	0.09781798333757998
6.497815017373148	0.09691918366093236	0.09792988707004332
6.499169177671866	0.09702948328250966	0.09803985160922167
6.500523055877888	0.09716966143529527	0.09817968008308115
6.501876652167434	0.09730268462611070	0.09831233848333775
6.503229966716539	0.09742257946085747	0.09843184633192534
6.504582999701057	0.09752940576020817	0.09853828648844641
6.505935751296658	0.09762175511990247	0.09863028362311214
6.507288221678828	0.09770387945212999	0.09871208448761911
6.508640411022874	0.09780619593508221	0.09881408640429497
6.509992319503918	0.09794064149325606	0.09894823821884754
6.511343947296902	0.09807248216065802	0.09907980876307190
6.512695294576586	0.09817482738378199	0.09918186819950239
6.514046361517548	0.09824298610788630	0.09924970631616531
6.515397148294185	0.09830900897109012	0.09931539719420445
6.516747655080715	0.09837755143004181	0.09938364989896358
6.518097882051174	0.09843933126843983	0.09944521787364921
6.519447829379418	0.09849300226781886	0.09949874867154221
6.520797497239122	0.09853955815087245	0.09954520432585615
6.522146885803784	0.09858267661726726	0.09958822928789270
6.523495995246721	0.09861984164542464	0.09962530263609850
6.524844825741069	0.09864316578911672	0.09964854399471646
6.526193377459788	0.09865675362462986	0.09966205789761365
6.527541650575659	0.09865903630995353	0.09966426905254824
6.528889645261283	0.09866293631077949	0.09966809535635010
6.530237361689083	0.09868648222564499	0.09969159776768214
6.531584800031306	0.09869564141205923	0.09970076731038311
6.532931960460020	0.09870609617873317	0.09971124812509861
6.534278843147115	0.09871347813589342	0.09971864188063178
6.535625448264306	0.09871717197515436	0.09972233860227865

6.536971775983127	0.09872004218176691	0.09972521071018508
6.538317826474941	0.09872669383214542	0.09973187049164478
6.539663599910931	0.09873014031146038	0.09973533399605478
6.541009096462105	0.09872641278570154	0.09973163112189565
6.542354316299294	0.09872697334287038	0.09973222596458380
6.543699259593155	0.09872774652417325	0.09973303939531483
6.545043926514168	0.09872854847182373	0.09973387701902254
6.546388317232641	0.09872863216749466	0.09973398518102142
6.547732431918702	0.09872903996854735	0.09973440564255124
6.549076270742310	0.09873013855172816	0.09973550604428454
6.550419833873246	0.09873054571398005	0.09973590470174368
6.551763121481118	0.09872950112388148	0.09973484340707137
6.553106133735360	0.09872958900385078	0.09973491027330009
6.554448870805233	0.09873079655219280	0.09973609660790081
6.555791332859825	0.09873275063091524	0.09973803282227327
6.557133520068049	0.09873520583695313	0.09974047528657173
6.558475432598647	0.09873797229761834	0.09974323355405270
6.559817070620186	0.09874110856573643	0.09974636391057782
6.561158434301065	0.09874586599213525	0.09975111391745687
6.562499523809507	0.09874998952569969	0.09975522594775440
6.563840339313564	0.09875199350912389	0.09975721572327141
6.565180880981118	0.09875195216736612	0.09975715873098481
6.566521148979877	0.09874769443445907	0.09975287452837294
6.567861143477380	0.09874483907199354	0.09974997010044891
6.569200864640995	0.09875963173350542	0.09976472347766333
6.570540312637919	0.09877091953892201	0.09977602823074488
6.571879487635177	0.09878238218824084	0.09978755153094446
6.573218389799627	0.09878898526445018	0.09979422456029862
6.574557019297954	0.09879022135192807	0.09979552352998934
6.575895376296676	0.09879051844969103	0.09979586358820058
6.577233460962140	0.09879056962856989	0.09979593230588949
6.578571273460522	0.09879056285418733	0.09979592365810452
6.579908813957835	0.09879215137436155	0.09979749785423211
6.581246082619917	0.09879601274171383	0.09980133764668157
6.582583079612441	0.09880090835390354	0.09980621080407316
6.583919805100910	0.09880539426742056	0.09981068066642378
6.585256259250660	0.09880959980434002	0.09981488245162902
6.586592442226861	0.09881518025639486	0.09982047377958004
6.587928354194511	0.09882284555786113	0.09982816227515103
6.589263995318446	0.09883041996187734	0.09983576702600243
6.590599365763329	0.09883457078630840	0.09983995007047942
6.591934465693663	0.09883635813780154	0.09984176593541004
6.593269295273780	0.09883895325983129	0.09984437899745657
6.594603854667845	0.09884163348131683	0.09984706434152927
6.595938144039860	0.09884263069516249	0.09984806057284899
6.597272163553661	0.09885274651729209	0.09985818591677364
6.598605913372915	0.09885187410923531	0.09985733998432511
6.599939393661127	0.09885748843358737	0.09986298347293834
6.601272604581635	0.09885784673427566	0.09986336657875986
6.602605546297613	0.09885826277951861	0.09986380503023294
6.603938218972070	0.09885881952210138	0.09986438136528581
6.605270622767852	0.09886052580217984	0.09986610404635237
6.606602757847637	0.09886058466385521	0.09986617531328742
6.607934624373943	0.09885990640159396	0.09986550547392821
6.609266222509122	0.09885949399876595	0.09986509819452743
6.610597552415364	0.09885851549002982	0.09986412235767167
6.611928614254694	0.09885702049542069	0.09986262952605353
6.613259408188976	0.09885513297502878	0.09986074623645934
6.614589934379908	0.09885296998899922	0.09985859227048439
6.615920192989030	0.09885091107943426	0.09985654972553146
6.617250184177715	0.09884914132250879	0.09985480493017080
6.618579908107177	0.09884806136476808	0.09985375752406483
6.619909364938466	0.09884788262007429	0.09985361550174844
6.621238554832472	0.09885250429335778	0.09985827226319877
6.622567477949923	0.09886071941039892	0.09986651523352403
6.623896134451385	0.09886812300427999	0.09987393768655935
6.625224524497264	0.09887196732773935	0.09987779390969485
6.626552648247805	0.09887270676818092	0.09987854108190576
6.627880505863092	0.09887314010595397	0.09987897963698323
6.629208097503050	0.09887362945465915	0.09987947330902764
6.630535423327440	0.09887735477318860	0.09988320238978882
6.631862483495869	0.09886998138630709	0.09987583159760155
6.633189278167781	0.09885738798139104	0.09986324170956688
6.634515807502459	0.09884655958841603	0.09985241743811654
6.635842071659030	0.09884099074006951	0.09984685016560476
6.637168070796460	0.09883801893339501	0.09984387650513909
6.638493805073558	0.09883491832548295	0.09984076969734547

6.639819274648972	0.09883139185463565	0.09983722937619104
6.641144479681195	0.09882539860082844	0.09983121159533033
6.642469420328557	0.09882156463220441	0.09982734531012610
6.643794096749236	0.09881900691051750	0.09982475233392394
6.645118509101249	0.09881782101412948	0.09982353010769544
6.646442657542454	0.09881775036372234	0.09982342399685718
6.647766542230556	0.09881862142949920	0.09982426389434109
6.649090163323099	0.09882000759981342	0.09982562645555060
6.650413520977474	0.09882110843091659	0.09982671270990582
6.651736615350912	0.09882147700418256	0.09982707538477154
6.653059446600489	0.09882120393576003	0.09982680281421884
6.654382014883125	0.09882022374534876	0.09982582576359062
6.655704320355585	0.09881889401699497	0.09982449910145653
6.657026363174477	0.09881756623177462	0.09982317354562119
6.658348143496253	0.09881622729236370	0.09982183432760323
6.659669661477212	0.09881476744502256	0.09982036841419966
6.660990917273495	0.09881315949919288	0.09981874595241375
6.662311911041092	0.09881068561774447	0.09981624780485142
6.663632642935834	0.09880676949223251	0.09981229942459694
6.664953113113400	0.09879779171709537	0.09980328334598597
6.666273321729315	0.09878972676868246	0.09979518140832170
6.667593268938951	0.09877728072146172	0.09978271707558296
6.668912954897522	0.09877206500935848	0.09977750250652055
6.670232379760094	0.09877862801627359	0.09978407070766068
6.671551543681574	0.09878033712377748	0.09978578641273138
6.672870446816722	0.09877728976188272	0.09978275079947549
6.674189089320140	0.09877418910427194	0.09977966654473623
6.675507471346280	0.09877227955948419	0.09977777549743095
6.676825593049440	0.09877032895802768	0.09977584156294619
6.678143454583766	0.09876530224551688	0.09977082980140882
6.679461056103254	0.09875641880686482	0.09976196579906626
6.680778397761746	0.09874490620349722	0.09975047769242781
6.682095479712932	0.09872722438983508	0.09973283007007075
6.683412302110352	0.09869377476832340	0.09969945056448756
6.684728865107395	0.09867615587968138	0.09968194118671665
6.686045168857297	0.09867787086274665	0.09968377132240081
6.687361213513145	0.09865872135779021	0.09966473158549275
6.688676999227875	0.09862034446213745	0.09962648556540444
6.689992526154271	0.09860309731515167	0.09960941047237917
6.691307794444969	0.09859645392840607	0.09960296260278473
6.692622804252456	0.09856449203259862	0.09957120281950919
6.693937555729065	0.09852200719441572	0.09952893476273805
6.695252049026982	0.09848925587015105	0.09949639569315991
6.696566284298245	0.09845394800557335	0.09946126210931112
6.697880261694740	0.09841552299713207	0.09942299339293288
6.699193981368207	0.09838422043560529	0.09939186625376708
6.700507443470233	0.09836497485243526	0.09937280084530539
6.701820648152262	0.09835459635025998	0.09936257603066757
6.703133595565585	0.09832950129046865	0.09933761131966950
6.704446285861346	0.09828850860459707	0.09929675717514383
6.705758719190544	0.09825425483830279	0.09926268393504110
6.707070895704026	0.09824255898311498	0.09925121296003013
6.708382815552494	0.09824406625325977	0.09925295783279231
6.709694478886502	0.09824049425659510	0.09924961233302668
6.711005885856457	0.09822952421447120	0.09923886358652387
6.712317036612618	0.09821747227169083	0.09922704301440249
6.713627931305100	0.09820313362503035	0.09921296006318742
6.714938570083870	0.09817960658462209	0.09918973671874768
6.716248953098746	0.09815017059570117	0.09916068299869680
6.717559080499405	0.09812871404485549	0.09913971956794481
6.718868952435373	0.09811360665043406	0.09912521871960370
6.720178569056034	0.09809410896329935	0.09910642365964190
6.721487930510625	0.09808424890907020	0.09909740149079469
6.722797036948238	0.09802885887773809	0.09904306680294207
6.724105888517818	0.09798659720802015	0.09900214464815779
6.725414485368170	0.09793757103172942	0.09895474470005923
6.726722827647948	0.09792920197826654	0.09894829606857933
6.728030915505666	0.09786359981279601	0.09888497421296385
6.729338749089690	0.09780221725868900	0.09882628291120357
6.730646328548247	0.09770576869563685	0.09873300263251889
6.731953654029416	0.09761749162486051	0.09864853031055005
6.733260725681132	0.09753073430131447	0.09856642150818528
6.734567543651189	0.09742209815368393	0.09846345017565753
6.735874108087235	0.09727501782649700	0.09832324182824233
6.737180419136777	0.09710924721031656	0.09816582846586029
6.738486476947179	0.09691876963855893	0.09798557676492953
6.739792281665660	0.09667807704797585	0.09775744824542749

6.741097833439298	0.09633942593637351	0.09743419893220796
6.742403132415029	0.09581744133892585	0.09693084012856741
6.743708178739647	0.09506455559344488	0.09619995105814352
6.745012972559801	0.09403162188579339	0.09519232845421651
6.746317514022002	0.09270479300809911	0.09389386337427725
6.747621803272617	0.09111056378853582	0.09233051088916931
6.748925840457873	0.08924086143092656	0.09049332252073487
6.750229625723854	0.08711760632852115	0.08840297069753751
6.751533159216505	0.08479062314554465	0.08610768452014928
6.752836441081629	0.08231648674080521	0.08366217969640097
6.754139471464888	0.07974697191514200	0.08111637148798901
6.755442250511805	0.07716177527212319	0.07854844055988803
6.756744778367761	0.07465841562011772	0.07605499226264278
6.758047055177998	0.07231971966534150	0.07371862290784018
6.759349081087616	0.07018491894739489	0.07157895737131150
6.760650856241580	0.06827694599225327	0.06965982212323010
6.761952380784710	0.06659084518077886	0.06795745262478588
6.763253654861690	0.06511040587019256	0.06645689664022682
6.764554678617063	0.06381587338162917	0.06513953403299958
6.765855452195236	0.06268602446544278	0.06398509796978314
6.767155975740474	0.06170270159211793	0.06297619404310635
6.768456249396904	0.06083738729304568	0.06208487491268655
6.769756273308515	0.06006179899928954	0.06128327454040998
6.771056047619160	0.05936307911975356	0.06055882448254095
6.772355572472550	0.05873195622623045	0.05990243097013898
6.773654848012261	0.05815623123185256	0.05930198562871786
6.774953874381729	0.05763301797735111	0.05875465383750757
6.776252651724255	0.05714826114122890	0.05824640724637296
6.777551180183002	0.05669838753911158	0.05777367123531577
6.778849459900994	0.05627810176936725	0.05733113501471005
6.780147491021121	0.05589116284270322	0.05692252623716152
6.781445273686134	0.05553064182729315	0.05654088660598338
6.782742808038648	0.05519047872750328	0.05618013783669809
6.784040094221142	0.05487042294873985	0.05584000504078884
6.785337132375959	0.05456825778488186	0.05551824687149617
6.786633922645305	0.05428341970500333	0.05521428172486258
6.787930465171251	0.05401780657976884	0.05492999332049933
6.789226760095733	0.05376612427586419	0.05466007365705005
6.790522807560549	0.05353162060266761	0.05440775372920611
6.791818607707365	0.05331252476376585	0.05417124532712006
6.793114160677708	0.05310748052392018	0.05394917737910277
6.794409466612974	0.05291448216949204	0.05373953748770000
6.795704525654423	0.05273367337767430	0.05354246816788949
6.796999337943178	0.05256574405452220	0.05335865678186370
6.798293903620231	0.05240879254683923	0.05318619450791500
6.799588222826438	0.05226516792814420	0.05302742232770485
6.800882295702522	0.05213199462958377	0.05287946595908952
6.802176122389070	0.05200827698841075	0.05274133152875075
6.803469703026538	0.05189503714839245	0.05261403837569665
6.804763037755246	0.05179087759664707	0.05249618912303044
6.806056126715383	0.05169573214157909	0.05238771985643627
6.807348970047004	0.05160838107554507	0.05228741547867408
6.808641567890030	0.05152842592880541	0.05219488267403624
6.809933920384250	0.05145629805356118	0.05211055614278893
6.811226027669321	0.05139067671195513	0.05203311890267878
6.812517889884767	0.051331595442297912	0.05196260784758679
6.813809507169980	0.05127905023400771	0.05189902199892342
6.815100879664219	0.05123123364492380	0.05184055789224933
6.816392007506611	0.05118846759096623	0.05178753959187752
6.817682890836153	0.05115117474150891	0.05174038990298243
6.818973529791709	0.05111818414065900	0.05169793869364623
6.820263924512013	0.05108895706403249	0.05165964813549952
6.821554075135665	0.05106334856019290	0.05162537315797198
6.822843981801138	0.05104120621257388	0.05159496073960421
6.824133644646770	0.05102196425160625	0.05156784412260132
6.825423063810770	0.05100529906541430	0.05154369778628629
6.826712239431218	0.05099106030382751	0.05152236792471800
6.828001171646062	0.05097917450702331	0.05150377592223693
6.829289860593120	0.05096924514789429	0.05148751877497942
6.830578306410081	0.05096107737564572	0.05147339395646337
6.831866509234501	0.05095448987674129	0.05146121133540305
6.833154469203810	0.05094927186400291	0.05145075057017840
6.834442186455307	0.05094517935326961	0.05144175768394379
6.835729661126163	0.05094199345344189	0.05143400341122503
6.837016893353417	0.05093955758438699	0.05142732030667699
6.838303883273980	0.05093776111835277	0.05142158633285225
6.839590631024638	0.05093646972947698	0.05141665524366964



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

0.05093556936399334  
0.05093499278975842  
0.05093469619378478  
0.05093464313190619  
0.05093478742428980  
0.05093509312604338  
0.05093551882121818  
0.05093601282644570  
0.05093652542114661  
0.05093701293481689  
0.05093744445370356  
0.05093780005559739  
0.05093807457853529  
0.05093827265259915  
0.05093840366930401  
0.05093847994463209  
0.05093851290494913  
0.05093851124222286  
0.05093848176505273  
0.05093842930746500  
0.05093835512106011  
0.05093825068773999  
0.05093812831967460  
0.05093803301836685  
0.05093795445679244  
0.05093791398926930  
0.05093792236581206  
0.05093798835730540  
0.05093811716865630  
0.05093830931635905  
0.05093856053516788  
0.05093886328795969  
0.05093920791549655  
0.05093958462657356  
0.05093998534360083  
0.05094040501740842  
0.05094084233920778  
0.05094129933488853  
0.05094178044580262  
0.05094229130135493  
0.05094283742288691  
0.05094342310389004  
0.05094405064900356  
0.05094472003965294  
0.05094542899556169  
0.05094617334530304  
0.05094694759132472  
0.05094774553940041  
0.05094856086117390  
0.05094938748141122  
0.05095021972996621  
0.05095105226320076  
0.05095187981833393  
0.05095269691708832  
0.05095349760137171  
0.05095427551796787  
0.05095502418975478  
0.05095573757863259  
0.05095641087759749  
0.05095704139328396  
0.05095762934024130  
0.05095817836593689  
0.05095869566287465  
0.05095919159338825  
0.05095967883913595  
0.05096017117328298  
0.05096068202160229  
0.05096122301608054  
0.05096180274487201  
0.05096242586617770  
0.05096309269093815  
0.05096379926097160  
0.05096453783623034  
0.05096529779990282  
0.05096606676811463  
0.05096683166895424  
0.05096757972744878

0.05141240053893045  
0.05140874197546924  
0.05140562216477247  
0.05140299061568605  
0.05140078682445703  
0.05139896045394582  
0.05139745586724567  
0.05139620753679672  
0.05139515239010237  
0.05139423393270540  
0.05139340894159358  
0.05139264567235766  
0.05139192759558058  
0.05139124841589899  
0.05139060706017999  
0.05139000587502401  
0.05138944686013234  
0.05138892987358828  
0.05138845352238093  
0.05138801509360973  
0.05138760893749034  
0.05138722026575965  
0.05138685571461394  
0.05138655510125719  
0.05138630338636367  
0.05138611766003319  
0.05138600478779635  
0.05138597003909482  
0.05138601549869922  
0.05138613894369563  
0.05138633374706482  
0.05138659037132593  
0.05138689749466402  
0.05138724396458064  
0.05138762059352357  
0.05138802141790914  
0.05138844435581229  
0.05138889075517882  
0.05138936444067275  
0.05138987046561459  
0.05139041380786254  
0.05139099825209113  
0.05139162563699706  
0.05139229553128962  
0.05139300530449692  
0.05139375050351991  
0.05139452541898294  
0.05139532371087628  
0.05139613896265352  
0.05139696505688781  
0.05139779631464699  
0.05139862740564659  
0.05139945309462081  
0.05140026794138379  
0.05140106603731328  
0.05140184109389205  
0.05140258671868381  
0.05140329698147800  
0.05140396720561454  
0.05140459484433507  
0.05140518026319248  
0.05140572724871365  
0.05140624310212016  
0.05140673824678564  
0.05140722536463492  
0.05140771816213740  
0.05140822993361141  
0.05140877212549792  
0.05140935310415381  
0.05140997729215007  
0.05141064477489190  
0.05141135140079465  
0.05141208928614644  
0.05141284773116301  
0.05141361433308494  
0.05141437606182918  
0.05141512023634557

6.939221858393058  
6.940489896253722  
6.941757702484292  
6.943025277211657  
6.944292620562587  
6.945559732663740  
6.946826613641656  
6.948093263622762  
6.949359682733367  
6.950625871099667  
6.951891828847742  
6.953157556103558  
6.954423052992966  
6.955688319641702  
6.956953356175388  
6.958218162719534  
6.959482739399531  
6.960747086340661  
6.962011203668089  
6.963275091506869  
6.964538749981940  
6.965802179218127  
6.967065379340143  
6.968328350472587  
6.969591092739947  
6.970853606266596  
6.972115891176796  
6.973377947594695  
6.974639775644331  
6.975901375449627  
6.977162747134397  
6.978423890822340  
6.979684806637045  
6.980945494701989  
6.982205955140539  
6.983466188075948  
6.984726193631358  
6.985985971929804  
6.987245523094205  
6.988504847247371  
6.989763944512003  
6.991022815010691  
6.992281458865912  
6.993539876200035  
6.994798067135320  
6.996056031793914  
6.997313770297856  
6.998571282769077  
6.999828569329395  
7.001085630100520  
7.002342465204055  
7.003599074761490  
7.004855458894209  
7.006111617723486  
7.007367551370486  
7.008623259956266  
7.009878743601775  
7.011134002427853  
7.012389036555231  
7.013643846104534  
7.014898431196278  
7.016152791950871  
7.017406928488614  
7.018660840929700  
7.019914529394215  
7.021167994002138  
7.022421234873340  
7.023674252127586  
7.024927045884534  
7.026179616263735  
7.027431963384634  
7.028684087366568  
7.029935988328770  
7.031187666390366  
7.032439121670376  
7.033690354287712  
7.034941364361184

0.05096829922005125  
0.05096898001812079  
0.05096961400115560  
0.05097019523644542  
0.05097072002755156  
0.05097118688514438  
0.05097159646244249  
0.05097195147587823  
0.05097225660853677  
0.05097251837569392  
0.05097274492305641  
0.05097294573106298  
0.05097313121230192  
0.05097331220997702  
0.05097349942481355  
0.05097370280828011  
0.05097393096771408  
0.05097419064578947  
0.05097448635275206  
0.05097482021255674  
0.05097519204726447  
0.05097559961153023  
0.05097603918038423  
0.05097650617070635  
0.05097699576846657  
0.05097750351225727  
0.05097802576337567  
0.05097856001292313  
0.05097910499947118  
0.05097966063640414  
0.05098022777231716  
0.05098080782773696  
0.05098140236460866  
0.05098201265016318  
0.05098263927377195  
0.05098328186508777  
0.05098393894592572  
0.05098460792934207  
0.05098528525990637  
0.05098596667178176  
0.05098664752816888  
0.05098732319817844  
0.05098798942563723  
0.05098864264765357  
0.05098928019830945  
0.05098990046443396  
0.05099050294513785  
0.05099108819494266  
0.05099165768689187  
0.05099221361751019  
0.05099275868142605  
0.05099329584348425  
0.05099382813263371  
0.05099435847557916  
0.05099488958021032  
0.05099542387037440  
0.05099596346575701  
0.05099651019469570  
0.05099706562366237  
0.05099763108747131  
0.05099820770345115  
0.05099879633163342  
0.05099939752674084  
0.05100001152612817  
0.05100063815688468  
0.05100127673956733  
0.05100192600337157  
0.05100258403126233  
0.05100324825157964  
0.05100391548828245  
0.05100458207566736  
0.05100524403587512  
0.05100589730969733  
0.05100653802408418  
0.05100716277416691  
0.05100776889447529  
0.05100835469298085

0.05141583526721871  
0.05141651118713327  
0.05141714005211604  
0.05141771611055617  
0.05141823584333379  
0.05141869792857277  
0.05141910317270518  
0.05141945442773799  
0.05141975649155415  
0.05142001597009703  
0.05142024107197649  
0.05142044130915370  
0.05142062709136286  
0.05142080922296491  
0.05142099833030093  
0.05142120425792625  
0.05142143547956875  
0.05142169858624907  
0.05142199792929195  
0.05142233547820396  
0.05142271091630759  
0.05142312188496784  
0.05142356457787680  
0.05142403436517118  
0.05142452641954048  
0.05142503629520050  
0.05142556039070785  
0.05142609624712032  
0.05142664265625438  
0.05142719957934981  
0.05142776790056142  
0.05142834905930050  
0.05142894461825729  
0.05142955582871691  
0.05143018325138639  
0.05143082648035690  
0.05143148400177053  
0.05143215319969580  
0.05143283050231056  
0.05143351164428431  
0.05143419200842591  
0.05143486700247509  
0.05143553242563167  
0.05143618478304291  
0.05143682148424843  
0.05143744099327814  
0.05143804288241408  
0.05143862777015378  
0.05143919718029426  
0.05143975334429170  
0.05144029897482377  
0.05144083703831552  
0.05144137055043402  
0.05144190241224520  
0.05144243529653949  
0.05144297158559393  
0.05144351335366145  
0.05144406238186179  
0.05144462018899568  
0.05144518806241659  
0.05144576707225986  
0.05144635803153084  
0.05144696144787966  
0.05144757751141436  
0.05144820600207596  
0.05144884619432346  
0.05144949677396602  
0.05145015578561876  
0.05145082062708176  
0.05145148810252495  
0.05145215453999169  
0.05145281597109701  
0.05145346836318898  
0.05145410788698433  
0.05145473119742322  
0.05145533570233894  
0.05145591979266279

7.036192152009495	0.05100891962485873	0.05145648301139431
7.037442717351240	0.05100946438541864	0.05145702614097584
7.038693060504912	0.0510099086828312	0.05145755115599903
7.039943181588897	0.05101050208770538	0.05145806114021439
7.041193080721477	0.05101100204517453	0.05145856014834663
7.042442758020828	0.05101149546272905	0.05145905293564822
7.043692213605021	0.05101198746025399	0.05145954463294487
7.044941447592024	0.05101248319587354	0.05146004038639203
7.046190460099699	0.05101298749780711	0.05146054499050324
7.047439251245803	0.05101350451669608	0.05146106254325623
7.048687821147990	0.05101403742581558	0.05146159615062475
7.049936169923810	0.05101458819265832	0.05146214770352528
7.051184297690708	0.05101515743954959	0.05146271774463464
7.052432204566025	0.05101574440381325	0.05146330543482170
7.053679890666999	0.05101634700014382	0.05146390862175037
7.054927356110763	0.05101696197987813	0.05146452400444794
7.056174601014348	0.05101758517483562	0.05146514738145279
7.057421625494682	0.05101821180598658	0.05146577396233567
7.058668429668588	0.05101883683535460	0.05146639872076892
7.059915013652785	0.05101945532134447	0.05146701674925419
7.061161377563892	0.05102006280930723	0.05146762364739363
7.062407521518423	0.05102065565096106	0.05146821583749676
7.063653445632791	0.05102123125501705	0.05146879081021858
7.064899150023304	0.05102178824516410	0.05146934727685972
7.066144634806169	0.05102232653038716	0.05146988523376020
7.067389900097489	0.05102284732312617	0.05147040597461544
7.068634946013268	0.05102335305227158	0.05147091199802653
7.069879772669405	0.05102384719257422	0.05147140683220321
7.071124380181698	0.05102433402186283	0.05147189478864861
7.072368768665843	0.05102481832216597	0.05147238066107453
7.073612938237432	0.05102530504385013	0.05147286938879773
7.074856889011961	0.05102579895297312	0.05147336570488220
7.076100621104819	0.05102630428133447	0.05147387378827261
7.077344134631296	0.05102682439617707	0.05147439693690463
7.078587429706580	0.05102736150242117	0.05147493727406245
7.079830506445758	0.05102791638483082	0.05147549549546019
7.081073364963818	0.05102848819138007	0.05147607065747932
7.082316005375643	0.05102907425170137	0.05147666000052738
7.083558427796019	0.05102966991901544	0.05147725879515848
7.084800632339629	0.05103026841539314	0.05147786019085576
7.086042619121057	0.05103086061781087	0.05147845500464444
7.087284388254785	0.05103143485097189	0.05147903151520663
7.088525939855197	0.05103197664490182	0.05147957522030442
7.089767274036575	0.05103246831906898	0.05148006841941911
7.091008390913101	0.05103288842066136	0.05148048964945254
7.092249290598858	0.05103321087826414	0.05148081283458230
7.093489973207829	0.05103340334902599	0.05148100562906122
7.094730438853896	0.05103342628563767	0.05148102847968795
7.095970687650845	0.05103323138419750	0.05148083306882768
7.097210719712358	0.05103275971750637	0.05148036044296335
7.098450535152020	0.05103193954983892	0.05147953882299979
7.099690134083318	0.05103068384432793	0.05147828110765910
7.100929516619638	0.05102888748597066	0.05147648209308449
7.102168682874267	0.05102642420777274	0.05147401539602950
7.103407632960395	0.05102314318614962	0.05147073004713048
7.104646366991112	0.05101886552371669	0.05146644697218131
7.105884885079409	0.05101338049968775	0.05146095524139596
7.107123187338179	0.05100644169259809	0.05145400819131981
7.108361273880219	0.05099776309010112	0.05144531953429288
7.109599144818223	0.05098701545544393	0.05143455972421947
7.110836800264791	0.05097382201299959	0.05142135164097929
7.112074240332422	0.05095775499587339	0.05140526713713932
7.113311465133521	0.05093833251437142	0.05138582390523470
7.114548474780392	0.05091501579268809	0.05136248271295414
7.115785269385242	0.05088720702899432	0.05133464526154462
7.117021849060181	0.05085424803067019	0.05130165281928444
7.118258213917222	0.05081541977867329	0.05126278578418428
7.119494364068280	0.05076994307666586	0.05121726433174879
7.120730299625173	0.05071698043425169	0.05116425029738606
7.121966020699621	0.05065563932151746	0.05110285043091728
7.123201527403251	0.05058497691310367	0.05103212114167847
7.124436819847587	0.05050400641469334	0.05095107482736093
7.125671898144062	0.05041170503253657	0.05085868784743972
7.126906762404010	0.05030702360789458	0.05075391016326430
7.128141412738667	0.05018889789437009	0.05063567662291401
7.129375849259176	0.05005626140861837	0.05050291982138261
7.130610072076582	0.04990805973607779	0.05035458441772687

7.131844081301834	0.04974326612587697	0.05018964274325552
7.133077877045785	0.04956089816597519	0.05000711149165784
7.134311459419192	0.04936003529321731	0.04980606924552536
7.135544828532717	0.04913983686339751	0.04958567456406890
7.136777984496926	0.04889956048055451	0.04934518433090420
7.138010927422289	0.04863858025901474	0.04908397203502111
7.139243657419181	0.04835640466597264	0.04880154563226634
7.140476174597882	0.04805269357123967	0.04849756461362638
7.141708479068577	0.04772727391229576	0.04817185568634737
7.142940570941355	0.04738015337475258	0.04782442647989715
7.144172450326210	0.04701152830722619	0.04745547338472410
7.145404117333043	0.04662178787740552	0.04706538640249886
7.146635572071659	0.04621156651996600	0.04665479633391811
7.147866814651768	0.04578091320858003	0.04622378303040756
7.149097845182985	0.04533888179150992	0.04578118257645938
7.150328663774834	0.04481217728826694	0.04525531301627213
7.151559270536741	0.04487543409480456	0.04530918563737812
7.152789665578040	0.04010387692297175	0.04058047973298203
7.154019849007969	0.1006215436208995	0.1039901986445665
7.155249820935674	0.2967391517909655	0.3062246475045708
7.156479581470208	0.4512591157103146	0.4639812870538447
7.157709130720527	0.5146087330805150	0.5275657119007033
7.158938468795496	0.5357837004048756	0.5479523620565483
7.160167595803886	0.5428245250855707	0.5540042676062902
7.161396511854375	0.5454984484104484	0.5557215475750575
7.162625217055546	0.5468175670970890	0.5561687699994073
7.163853711515891	0.5476834133475656	0.5562516702767323
7.165081995343808	0.5483675809895021	0.5562344570150425
7.166310068647602	0.5489555854554210	0.5561933276155849
7.167537931535487	0.5494777142352914	0.5561497358283033
7.168765584115581	0.5499474182521709	0.5561092919398092
7.169993026495912	0.5503726184114388	0.5560730873929694
7.171220258784414	0.5507590855997217	0.5560409769008186
7.172447281088931	0.5511114994420285	0.5560125216706330
7.173674093517213	0.5514338205929113	0.5559872534714790
7.174900696176917	0.5517294543810083	0.5559647427627596
7.176127089175610	0.5520013462546203	0.5559446113899295
7.177353272620765	0.5522520508789988	0.5559265304289478
7.178579246619766	0.5524837879127340	0.5559102147384493
7.179805011279903	0.5526984889758954	0.5558954173600565
7.181030566708375	0.5528978377637539	0.5558819245076417
7.182255913012290	0.5530833044427266	0.5558695512280478
7.183481050298664	0.5532561751601171	0.5558581376543458
7.184705978674423	0.5534175773470914	0.5558475457470232
7.185930698246401	0.5535685013957297	0.5558376564301175
7.187155209121339	0.5537098192205018	0.5558283670544334
7.188379511405891	0.5538423001654021	0.5558195891535315
7.189603605206618	0.5539666247064412	0.5558112465180186
7.190827490629990	0.5540833964404784	0.5558032737165011
7.192051167782388	0.5541931527315596	0.5557956151241969
7.193274636770099	0.5542963738605385	0.5557882240391716
7.194497897699325	0.5543934906530427	0.5557810616353548
7.195720950676173	0.5544848911388283	0.5557740961141953
7.196943795806662	0.5545709272651897	0.5557673029152952
7.198166433196721	0.5546519168569349	0.5557606610305199
7.199388862952188	0.5547281242025098	0.5557541286533807