

t = 3960 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 1.384E-11 (n = 400, 8.264E-23 at n).

Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0003960 1.5633E11 675 1

6.000733288523995	0.5260302859030232	0.5265008337983965
6.002199596814488	0.5259984698677250	0.5265004331822886
6.003665546980444	0.5259651922836415	0.5265000043910945
6.005131139284137	0.5259304066961018	0.5264995458944791
6.006596373987518	0.5258940663504967	0.5264990568033290
6.008061251352220	0.5258561234709388	0.5264985362298922
6.009525771639556	0.5258165291271703	0.5264979832707313
6.010989935110522	0.5257752330932504	0.5264973970048368
6.012453742025796	0.5257321836803048	0.5264967764928877
6.013917192645739	0.5256873275401859	0.5264961207790310
6.015380287230393	0.5256406094338547	0.5264954288944921
6.016843026039486	0.5255919719569751	0.5264946998622077
6.018305409332431	0.5255413552138360	0.5264939327017706
6.019767437368324	0.5254886964292663	0.5264931264343327
6.021229110405948	0.5254339294863283	0.5264922800874359
6.022690428703770	0.5253769843750118	0.5264913926998656
6.024151392519945	0.5253177865337795	0.5264904633265237
6.025612002112317	0.52525262560615875	0.5264894910430593
6.027072257738412	0.5251923067728905	0.5264884749496979
6.028532159655450	0.5251258450620443	0.5264874141734196
6.029991708120335	0.5250567685362843	0.5264863078673974
6.031450903389664	0.5249849643678673	0.5264851552064050
6.032909745719722	0.5249103073057747	0.5264839553767278
6.034368235366483	0.5248326572753016	0.5264827075589609
6.035826372585613	0.5247518564795985	0.5264814109019342
6.037284157632470	0.5246677259004700	0.5264800644858887
6.038741590762102	0.5245800610760967	0.5264786672729353
6.040198672229251	0.5244886270104566	0.5264772180427652
6.041655402288350	0.5243931520426523	0.5264757153115551
6.043111781193527	0.5242933204736384	0.5264741572320146
6.044567809198603	0.5241887637125219	0.5264725414725422
6.046023486557094	0.5240790496641536	0.5264708650734693
6.047478813522210	0.5239636700336579	0.5264691242783521
6.048933790346857	0.5238420251713616	0.5264673143381665
6.050388417283637	0.5237134060228483	0.5264654292860257
6.051842694584849	0.5235769726832582	0.5264634616795966
6.053296622502486	0.5234317289822571	0.5264614023076306
6.054750201288242	0.5232764924463476	0.5264592398557753
6.056203431193506	0.5231098588985618	0.5264569605247206
6.057656312469370	0.5229301608623087	0.5264545475898820
6.059108845366619	0.5227354188357049	0.5264519808838872
6.060561030135742	0.5225232843912561	0.5264492361644624
6.062012867026925	0.5222909739181633	0.5264462842817139
6.063464356290057	0.5220351916105749	0.5264430899239684
6.064915498174727	0.5217520398585576	0.5264396093346005
6.066366292930225	0.5214369140473410	0.5264357852649648
6.067816740805543	0.5210843755067602	0.5264315341181685
6.069266842049375	0.5206879868046030	0.5264267104863032
6.070716596910121	0.5202400654192449	0.5264210055191176
6.072166005635880	0.5197312287200855	0.5264136506953213
6.073615068474459	0.5191493581696102	0.5264025482469519
6.075063785673365	0.5184768894210162	0.5263817116389751
6.076512157479815	0.5176832155396651	0.5263337268226330
6.077960184140729	0.5167027755560509	0.5262075571176384
6.079407865902731	0.5153712379644800	0.5258532875210628
6.080855203012155	0.5132395079052305	0.5248308792099760
6.082302195715040	0.5090355151981794	0.5218542648493293
6.083748844257133	0.4991429329853509	0.5132127106438660
6.085195148883888	0.4736037558196662	0.4885986118031147
6.086641109840468	0.4080935543816684	0.4226445129208594
6.088086727371745	0.2665678084240031	0.2772447833532419
6.089532001722300	0.09582271510872197	0.09977379729575276
6.090976933136424	0.03768988553570153	0.03840004258352162
6.092421521858119	0.03972678111122189	0.04030847396786040
6.093865768131096	0.03962201130719649	0.04021700855452355
6.095309672198780	0.03965827606470683	0.04025210270906924
6.096753234304305	0.03968857644262916	0.04028255917443248
6.098196454690518	0.03971586550125127	0.04030987367936967
6.099639333599979	0.03974077950607933	0.04033482355037727
6.101081871274963	0.03976272420330019	0.04035680004434280
6.102524067957455	0.03978154000989591	0.04037564472115395
6.103965923889156	0.03979713061029849	0.04039126103217814
6.105407439311483	0.03980951692707641	0.04040366994083722
6.106848614465566	0.03981881655072035	0.04041298918581552

6.108289449592251	0.03982522881165363	0.04041941834711888
6.109729944932100	0.03982901609233294	0.04042322013519268
6.111170100725392	0.03983048453828263	0.04042470107885795
6.112609917212123	0.03982996470263973	0.04042419214720194
6.114049394632006	0.03982778956199652	0.04042202674133183
6.115488533224472	0.03982428488735568	0.04041853104811355
6.116927333228669	0.03981975950299888	0.04041401428922832
6.118365794883467	0.03981449620639818	0.04040875963096419
6.119803918427452	0.03980874553272597	0.04040301794133683
6.121241704098932	0.03980272235950600	0.04039700439066589
6.122679152135934	0.03979660492090580	0.04039089746466251
6.124116262776206	0.03979053573856926	0.04038483989633973
6.125553036257216	0.03978462396597830	0.04037894101310837
6.126989472816156	0.03977894868243584	0.04037328003458097
6.128425572689939	0.03977356273198662	0.04036790991587469
6.129861336115198	0.03976849677092258	0.04036286139963664
6.131296763328293	0.03976376326100378	0.04035814701359662
6.132731854565304	0.03975936021862490	0.04035376482363218
6.134166610062038	0.03975527459705588	0.04034970181932372
6.135601030054024	0.03975148523558113	0.04034593686575441
6.137035114776516	0.03974796535415119	0.04034244320016451
6.138468864464493	0.03974468460506870	0.04033919048503085
6.139902279352661	0.03974161071533820	0.04033614645128719
6.141335359675451	0.03973871076626759	0.04033327817838528
6.142768105667021	0.03973595216260800	0.04033055306360953
6.144200517561255	0.03973330334383999	0.04032793953338245
6.145632595591767	0.03973073428686485	0.04032540754594483
6.147064339991896	0.03972821684378432	0.04032292892920672
6.148495750994710	0.03972572495179384	0.04032047759088960
6.149926828833007	0.03972323474532682	0.04031802963116954
6.151357573739312	0.03972072459406120	0.04031556338147981
6.152787985945883	0.03971817508461207	0.04031305938731555
6.154218065684706	0.03971556895888776	0.04031050034800864
6.155647813187496	0.03971289101825825	0.04030787102258461
6.157077228685701	0.03971012799985661	0.04030515810795992
6.158506312410502	0.03970726842942801	0.04030235009380980
6.159935064592808	0.03970430245403695	0.04029943709731628
6.161363485463262	0.03970122165749996	0.04029641068055124
6.162791575252241	0.03969801886147275	0.04029326365330721
6.164219334189853	0.03969468791553216	0.04028998986460279
6.165646762505942	0.03969122348020175	0.04028658398670848
6.167073860430083	0.03968762080753730	0.04028304129622299
6.168500628191587	0.03968387552449329	0.04027935745735840
6.169927066019500	0.03967998342473497	0.04027552831306347
6.171353174142604	0.03967594027476841	0.04027154968985376
6.172778952789416	0.03967174164018766	0.04026741722217635
6.174204402188188	0.03966738273745633	0.04026312620178752
6.175629522566910	0.03966285831592557	0.04025867145693635
6.177054314153308	0.03965816257369930	0.04025404726508129
6.178478777174848	0.03965328910914201	0.04024924730107085
6.179902911858729	0.03964823090661010	0.04024426461951612
6.181326718431894	0.039643298035861548	0.04023909167371805
6.182750197121019	0.03963752933193958	0.04023372037882553
6.184173348152524	0.03963186925856892	0.04022814220022950
6.185596171752566	0.03962599125131716	0.0402234826717176
6.187018668147042	0.03961988623957852	0.04021632950711267
6.188440837561590	0.03961354511859332	0.04021007679430449
6.189862680221589	0.03960695890510946	0.04020358110548697
6.191284196352159	0.03960011889224148	0.04019683367550585
6.192705386178161	0.03959301679662678	0.04018982614592014
6.194126249924198	0.03958564489159591	0.04018255070025096
6.195546787814615	0.03957799612094982	0.04017500018037470
6.196967000073504	0.03957006418901734	0.04016716817962289
6.198386886924694	0.03956184362388820	0.04015904910935887
6.199806448591763	0.03955332981201036	0.04015063823708716
6.201225685298028	0.03954451900363103	0.04014193169544127
6.202644597266556	0.03953540828977922	0.04013292646261924
6.204063184720156	0.03952599555257328	0.04012362031593352
6.205481447881381	0.03951627939154553	0.04011401176106540
6.206899386972532	0.03950625902937544	0.04010409994033241
6.208317002215657	0.03949593420090068	0.04009388452377603
6.209734293832547	0.03948530502953503	0.04008336558715707
6.211151262044743	0.03947437189528001	0.04007254348102510
6.212567907073532	0.03946313529840509	0.04006141869493443
6.213984229139948	0.03945159572262549	0.04004999172064981
6.215400228464777	0.03943975350127087	0.04003826291786238
6.216815905268548	0.03942760868955195	0.04002623238556042

6.218231259771544	0.03941516094563314	0.04001389984180810
6.219646292193793	0.03940240942283538	0.04000126451430606
6.221061002755077	0.03938935267494094	0.03998832504375879
6.222475391674924	0.03937598857625822	0.03997507940176147
6.223889459172616	0.03936231425782285	0.03996152482463862
6.225303205467185	0.03934832606084692	0.03994765776440332
6.226716630777411	0.03933401950826116	0.03993347385773967
6.228129735321833	0.03931938929490098	0.03991896791361884
6.229542519318734	0.03930442929654741	0.03990413391981992
6.230954982986156	0.03928913259763356	0.03988896506822726
6.232367126541889	0.03927349153696250	0.03987345379831097
6.233778950203480	0.03925749777026214	0.03985759185767498
6.235190454188228	0.03924114234784741	0.03984137037799771
6.236601638713186	0.03922441580510249	0.03982477996412621
6.238012503995163	0.03920730826297665	0.03980781079355609
6.239423050250720	0.03918980953525142	0.03979045272308171
6.240833277696176	0.03917190923902753	0.03977269539907778
6.242243186547605	0.03915359690473389	0.03975452836771188
6.243652777020837	0.03913486208200232	0.03973594118141324
6.245062049331455	0.03911569443798837	0.03971692349814504
6.246471003694806	0.03909608384514158	0.03969746517043777
6.247879640325988	0.03907602045600852	0.03967755632171204
6.249287959439859	0.03905549476334575	0.03965718740810774
6.250695961251035	0.03903449764457181	0.03963634926478767
6.252103645973889	0.03901302039033652	0.03961503313643687
6.253511013822555	0.03899105471767389	0.03959323069237500
6.254918065010924	0.03896859276878109	0.03957093402728598
6.256324799752647	0.03894562709689565	0.03954813564901244
6.257731218261136	0.03892215064100994	0.03952482845514237
6.259137320749562	0.03889815669127103	0.03950100570023783
6.260543107430856	0.03887363884688982	0.03947666095554123
6.261948578517713	0.03884859096826552	0.03945178806288507
6.263353734222585	0.03882300712486909	0.03942638108437250
6.264758574757690	0.03879688154027186	0.03940043424923963
6.266163100335005	0.03877020853559471	0.03937394189919820
6.267567311166271	0.03874298247261597	0.03934689843351639
6.268971207462992	0.03871519769781794	0.03931929825513386
6.270374789436434	0.03868684848875650	0.03929113571920873
6.271778057297627	0.03865792900426704	0.03926240508562181
6.273181011257367	0.03862843324011983	0.03923310047706494
6.274583651526211	0.03859835499174876	0.03920321584435491
6.275985978314483	0.03856768782554332	0.03917274494048587
6.277387991832272	0.03853642505987336	0.03914168130461949
6.278789692289431	0.03850455975649629	0.03911001825669699
6.280191079895579	0.03847208472229195	0.03907774890265542
6.281592154860103	0.03843899252043525	0.03904486614939311
6.282992917392156	0.03840527548923224	0.03901136272773612
6.284393367700657	0.03837092576601780	0.03897723122081582
6.285793505994291	0.03833593531285803	0.03894246409459089
6.287193332481514	0.03830029594042487	0.03890705372684576
6.288592847370547	0.03826399932640055	0.03887099243095851
6.289992050869381	0.03822703702517035	0.03883427247110297
6.291390943185775	0.03818940046637026	0.03879688606633258
6.292789524527259	0.03815108094101492	0.03875882538213272
6.294187795101128	0.03811206957533100	0.03872008250941819
6.295585755114452	0.03807235729391342	0.03868064943244525
6.296983404774067	0.03803193477523438	0.03864051798853188
6.298380744286582	0.03799079240369234	0.03859967982365963
6.299777773858377	0.03794892022313854	0.03855812634881086
6.301174493695600	0.03790630789705165	0.03851584870216247
6.302570904004175	0.03786294468019704	0.03847283772195824
6.303967004989795	0.03781881940572575	0.03842908393403051
6.305362796857926	0.03777392049032770	0.03838457755662323
6.306758279813806	0.03772823595840302	0.03833930852352746
6.308153454062449	0.03768175348444556	0.03829326652476651
6.309548319808638	0.03763446045115199	0.038246444106236837
6.310942877256932	0.03758634401937917	0.03819882151734133
6.312337126611664	0.03753739120513675	0.03815039722299061
6.313731068076942	0.03748758895842946	0.03810115753929428
6.315124701856647	0.03743692423899256	0.03805109192323687
6.316518028154436	0.03738538408475481	0.03800018999074564
6.317911047173742	0.03733295567010547	0.03794844156708147
6.319303759117772	0.03727962635256511	0.03789583672403768
6.320696164189511	0.03722538370805614	0.03784236580388998
6.322088262591721	0.03717021555641389	0.03778801943149700
6.323480054526938	0.03711410997986007	0.03773278851706094
6.324871540197476	0.03705705533769731	0.03767666425263897

6.326262719805430	0.03699904028034671	0.03761963810541748
6.327653593552669	0.03694005376497094	0.03756170180995028
6.329044161640840	0.03688008507329902	0.03750284736000978
6.330434424271371	0.03681912382994493	0.03744306699845385
6.331824381645467	0.03675716001658071	0.03738235320065489
6.333214033964114	0.03669418397388293	0.03732069864366545
6.334603381428075	0.03663018637930415	0.03725809614948329
6.335992424237895	0.03656515818449995	0.03719453858658902
6.337381162593899	0.03649909049119753	0.03713001870886844
6.338769596696192	0.03643197433702001	0.03706452890362944
6.340157726744659	0.03636380035172051	0.03699806080899447
6.341545552938968	0.03629455863904398	0.03693060515663921
6.342933075478568	0.03622423932023376	0.03686215228047007
6.344320294562689	0.03615283143658553	0.03679269098882990
6.345707210390344	0.03608032228460817	0.03672220787130152
6.347093823160329	0.03600669666508523	0.03665068652346041
6.348480133071222	0.03593193602277269	0.03657810666801553
6.349866140321385	0.03585601744840575	0.03650444314525731
6.351251845108962	0.03577891255089277	0.03642966478210316
6.352637247631884	0.03570058620198740	0.03635373314357793
6.354022348087863	0.03562099515683860	0.03627660117177191
6.355407146674397	0.03554008655147758	0.03619821171509438
6.356791643588769	0.03545779627418145	0.03611849594664395
6.358175839028046	0.03537404720066595	0.03603737166253419
6.359559733189083	0.03528874727617390	0.03595474145585633
6.360943326268519	0.03520178744158554	0.03587049087390777
6.362326618462777	0.03511303936263460	0.03578448621427973
6.363709609968073	0.03502235286150282	0.03569657205069825
6.365092300980403	0.03492955296577256	0.03560656844672860
6.366474691695554	0.03483443647844952	0.03551426771594580
6.367856782309099	0.03473676792978801	0.03541943058815662
6.369238573016401	0.03463627474372454	0.03532178161596932
6.370620064012608	0.03453264141758012	0.03522100362019969
6.372001255492657	0.03442550247815144	0.03511673093691914
6.373382147651277	0.03431443393974127	0.03500854119061786
6.374762740682982	0.03419894295141930	0.03489594527912905
6.376143034782077	0.03407845528354601	0.03477837521740953
6.377523030142659	0.03395230027424734	0.03465516947224277
6.378902726958611	0.03381969285895242	0.0345255553705618
6.380282125423608	0.03367971225123605	0.03438862888398133
6.381661225731118	0.03353127681551261	0.03424332816258578
6.383040028074397	0.03337311476805998	0.03408840623657095
6.384418532646493	0.03320373044492743	0.03392239674351928
6.385796739640246	0.03302136603975283	0.03374357604864447
6.387174649248289	0.03282395901653492	0.03354992076085298
6.388552261663044	0.03260909587401682	0.03333906143576735
6.389929577076730	0.03237396365342499	0.03310823378870839
6.391306595681356	0.03211530162537585	0.03285422976315967
6.392683317668724	0.03182935706451349	0.03257335224806946
6.394059743230431	0.03151185101905666	0.03226137920263612
6.395435872557867	0.03115796259286869	0.03191354567206172
6.396811705842216	0.03076234342836230	0.03152455507489874
6.398187243274457	0.03031917750306424	0.03108863433683331
6.399562485045364	0.02982230473677032	0.03059965176821899
6.400937431345506	0.02926542919645447	0.03005131825579671
6.402312082365245	0.02864243211201943	0.02943749213352672
6.403686438294742	0.02794780438839491	0.02875260287675448
6.405060499323952	0.02717720024418727	0.02799219612496234
6.406434265642628	0.02632809099716174	0.02715358041194959
6.407807737440318	0.02540046588751679	0.02623652447515368
6.409180914906366	0.02439748919128827	0.02524391661470530
6.410553798229916	0.02332598906801854	0.02418226188168329
6.411926387599908	0.02219663879881356	0.02306188024632081
6.413298683205079	0.02102371109794238	0.02189668544374870
6.414670685233966	0.01982434947666642	0.02070348588071933
6.416042393874904	0.01861740061098909	0.01950084785971037
6.417413809316024	0.01742196181753323	0.01830766879416012
6.418784931745260	0.01625587928662714	0.01714169089157461
6.420155761350343	0.01513445246752584	0.01601820947904470
6.421526298318804	0.01406954706050377	0.01494917784860073
6.422896542837974	0.01306921308818837	0.01394280829913421
6.424266495094985	0.01213778579771386	0.01300364968744254
6.425636155276768	0.01127635547378251	0.01213303305932763
6.427005523570056	0.01048344970045271	0.01132973283168455
6.428374600161381	0.009755776949748802	0.01059069422491476
6.429743385237081	0.009088917112926125	0.009911713442409344
6.431111878983291	0.008477892230166230	0.009288002735625157

6.432480081585951	0.007917593400330493	0.008714615423290856
6.433847993230801	0.007403069989565288	0.008186736101903163
6.435215614103384	0.006929703708911916	0.007699857294329633
6.436582944389049	0.006493295719876806	0.007249869815424501
6.437949984272944	0.006090093670585881	0.006833093161302374
6.439316733940023	0.005716780925333953	0.006446267938301120
6.440683193575042	0.005370444643577292	0.006086526621787022
6.442049363362563	0.005048534160145509	0.005751354025907803
6.443415243486951	0.004748816930528441	0.005438544961539453
6.444780834132376	0.004469336226664615	0.005146163252595960
6.446146135482813	0.004208372669183459	0.004872504276852035
6.447511147722042	0.003964410365265348	0.004616061879496985
6.448875871033649	0.003736107663688185	0.004375499740638670
6.450240305601025	0.003522272157005915	0.004149626883490068
6.451604451607368	0.003321839413438492	0.003937376850230744
6.452968309235681	0.003133854907805669	0.003737790111390431
6.454331878668775	0.002957458671174183	0.003549999121345883
6.455695160089268	0.002791872250777145	0.003373215612570638
6.457058153679584	0.002636387647541220	0.003206719906249014
6.458420859621955	0.002490357959511168	0.003049851919398872
6.459783278098422	0.002353189501241774	0.002902003633786810
6.461145409290833	0.002224335198810443	0.002762612821025247
6.462507253380843	0.002103289079707638	0.002631157838221197
6.463868810549917	0.001989581695074676	0.002507153327951136
6.465230080979330	0.001882776323125664	0.002390146670215575
6.466591064850166	0.001782465762101686	0.002279715003585627
6.467951762343316	0.001688269665889537	0.002175462824291943
6.469312173639482	0.001599832272432809	0.002077019815556361
6.470672298919178	0.001516820430313767	0.001984038996079118
6.472032138362726	0.001438921851138434	0.001896195077255543
6.473391692150260	0.001365843535357535	0.001813182977964504
6.474750960461723	0.001297310330819008	0.001734716457136169
6.476109943476871	0.001233063598742267	0.001660526843236629
6.477468641375271	0.001172859973731047	0.001590361850464189
6.478827054336302	0.001116470212888240	0.001523984479277918
6.480185182539154	0.001063678134144367	0.001461172006120275
6.481543026162829	0.001014279645496768	0.001401715107225728
6.482900585386143	0.0009680818652173659	0.001345417020069756
6.484257860387725	0.0009249023298409361	0.001292092764948984
6.485614851346016	0.0008845682845351678	0.001241568475694424
6.486971558439269	0.0008469160484210231	0.001193680802895375
6.488327981845554	0.0008117904458659623	0.001148276378190423
6.489684121742752	0.0007790442966180993	0.001105211330946699
6.491039978308561	0.0007485379585243938	0.001064350848781731
6.492395551720490	0.0007201389144438782	0.001025568771324003
6.493750842155865	0.0006937214002484762	0.0009887472113127286
6.495105849791826	0.0006691660741060202	0.0009537762197975557
6.496460574805330	0.0006463596930494965	0.0009205534510933970
6.497815017373148	0.0006251948412747334	0.0008889837962141244
6.499169177671866	0.0006055696660572240	0.0008589790347913640
6.500523055877888	0.0005873876453969185	0.0008304574990596075
6.501876652167434	0.0005705573529298318	0.0008033437146437634
6.503229966716539	0.0005549922415407787	0.0007775680393570090
6.504582999701057	0.0005406104330473859	0.0007530662889464314
6.505935751296658	0.0005273345188064315	0.0007297793565600326
6.507288221678828	0.0005150913630385145	0.0007076528202672388
6.508640411022874	0.0005038119131451827	0.0006866365459682493
6.509992319503918	0.0004934310179437028	0.0006666842901178708
6.511343947296902	0.0004838872514493277	0.0006477533037380287
6.512695294576586	0.0004751227515269906	0.0006298039511191823
6.514046361517548	0.0004670830612321554	0.0006127993352226282
6.515397148294185	0.0004597169782183850	0.0005967049393377465
6.516747655080715	0.0004529764158185670	0.0005814882926419036
6.518097882051174	0.0004468162599274968	0.0005671186475654163
6.519447829379418	0.0004411942269749020	0.0005535666776435320
6.520797497239122	0.0004360707204670419	0.0005408041962500199
6.522146885803784	0.0004314086822188056	0.0005288038946934539
6.523495995246721	0.0004271734464644740	0.0005175391096081721
6.524844825741069	0.0004233326052115221	0.0005069836290946461
6.526193377459788	0.0004198559103952668	0.0004971115635893280
6.527541650575659	0.0004167152146562742	0.0004878972830445164
6.528889645261283	0.0004138844033075657	0.0004793153721203980
6.530237361689083	0.0004113393504419970	0.0004713406348959437
6.531584800031306	0.0004090578501369289	0.0004639480980934847
6.532931960460020	0.0004070195196576886	0.0004571130073244804
6.534278843147115	0.0004052056762655385	0.0004508108152231126
6.535625448264306	0.0004035992034394796	0.0004450171742892510

6.536971775983127	0.0004021844007120662	0.0004397079254999436
6.538317826474941	0.0004009468351134084	0.0004348590974834638
6.539663599910931	0.0003998731809603021	0.0004304468998262627
6.541009096462105	0.0003989511299753986	0.0004264477894539297
6.542354316299294	0.0003981693024461633	0.0004228385378980521
6.543699259593155	0.0003975166611590354	0.0004195957985093924
6.545043926514168	0.0003969829766193701	0.0004166967198520471
6.546388317232641	0.0003965587066715342	0.0004141189663764569
6.547732431918702	0.0003962347918664924	0.0004118406459825845
6.549076270742310	0.0003960026813902109	0.0004098404579663303
6.550419833873246	0.0003958543116729626	0.0004080977824853388
6.551763121481118	0.0003957821218198514	0.0004065927950307850
6.553106133735360	0.0003957791064705580	0.0004053066061775743
6.554448870805233	0.0003958388736596011	0.0004042213941356172
6.555791332859825	0.0003959557003579403	0.0004033205229876062
6.557133520068049	0.0003961245778569624	0.0004025886391974010
6.558475432598647	0.0003963412488422446	0.0004020117488408319
6.559817070620186	0.0003966022300236002	0.0004015772701733807
6.561158434301065	0.0003969048096755344	0.0004012740517431475
6.562499523809507	0.0003972470170539454	0.0004010923539400913
6.563840339313564	0.0003976275659260921	0.0004010237971817869
6.565180880981118	0.0003980457759845567	0.0004010612814782227
6.566521148979877	0.0003985014772125773	0.0004011988833976127
6.567861143477380	0.0003989949040478911	0.0004014317381958584
6.569200864640995	0.0003995265880871621	0.0004017559167102343
6.570540312637919	0.0004000972586787411	0.0004021683071526094
6.571879487635177	0.0004007077584652464	0.0004026665095701299
6.573218389799627	0.0004013589783137054	0.0004032487480296310
6.574557019297954	0.0004020518135488338	0.0004039138029684150
6.575895376296676	0.0004027871398999433	0.0004046609625567826
6.577233460962140	0.0004035658131566707	0.0004054899974120504
6.578571273460522	0.0004043886868099587	0.0004064011531986569
6.579908813957835	0.0004052566365938556	0.0004073951502073395
6.581246082619917	0.0004061706199270314	0.0004084732180160713
6.582583079612441	0.0004071317019518323	0.0004096370969690241
6.583919805100910	0.0004081411140151242	0.0004108890722999270
6.585256259250660	0.0004092002673299284	0.0004122319635744768
6.586592442268661	0.0004103107474546650	0.0004136690949872684
6.587928354194511	0.0004114743313753863	0.0004152042881697699
6.589263995318446	0.0004126929921596825	0.0004168418423320933
6.590599365763329	0.0004139688998535030	0.0004185865102566192
6.591934465693663	0.0004153044167967140	0.0004204434681678844
6.593269295273780	0.0004167020907750984	0.0004224182827549560
6.594603854667845	0.0004181646508338668	0.0004245168800476606
6.595938144039860	0.0004196950064708423	0.0004267455167664799
6.597272163553661	0.0004212962515442835	0.0004291107554140422
6.598605913372915	0.0004229716794604107	0.0004316194496420625
6.599939393661127	0.0004247248140893956	0.0004342787443516183
6.601272604581635	0.0004265594561421569	0.0004370960903122322
6.602605546297613	0.0004284797463928491	0.0004400792747833196
6.603938218972070	0.0004304902483539014	0.0004432364708896021
6.605270622767852	0.0004325960488907062	0.0004465763044285925
6.606602757847637	0.0004348028720418572	0.0004501079336118272
6.607934624373943	0.0004371172012073568	0.0004538411371790956
6.609266222509122	0.0004395463960875446	0.0004577863975796201
6.610597552415364	0.0004420987407344889	0.0004619549159258853
6.611928614254694	0.0004447835467940229	0.0004663586831696324
6.613259408188976	0.0004476113326409560	0.0004710106285822743
6.614589934379908	0.0004505939170183776	0.0004759246845342021
6.615920192989030	0.0004537444820754286	0.0004811158228512648
6.617250184177715	0.0004570776152634479	0.0004866000725781242
6.618579908107177	0.0004606093291100186	0.0004923945185154564
6.619909364938466	0.0004643570578857567	0.0004985172798629346
6.621238554832472	0.0004683396303203670	0.0005049874684038390
6.622567477949923	0.0004725772176602678	0.0005118251257586308
6.623896134451385	0.0004770912562226058	0.0005190511390475125
6.625224524497264	0.0004819043432770509	0.0005266871339242590
6.626552648247805	0.0004870401049492343	0.0005347553437484939
6.627880505863092	0.0004925230353636848	0.0005432784541280877
6.629208097503050	0.0004983783077825858	0.0005522794235419385
6.630535423327440	0.0005046315611177086	0.0005617812833157144
6.631862483495869	0.0005113086686366409	0.0005718069236108427
6.633189278167781	0.0005184354994132048	0.0005823788757636278
6.634515807502459	0.0005260376863950482	0.0005935191045869650
6.635842071659030	0.0005341404172026053	0.0006052488264457575
6.637168070796460	0.0005427682644242227	0.0006175883695298005
6.638493805073558	0.0005519450709863709	0.0006305570915280248

6.639819274648972	0.0005616939031907290	0.0006441733668901029
6.641144479681195	0.0005720370794739797	0.0006584546512976526
6.642469420328557	0.0005829962772093041	0.0006734176252060792
6.643794096749236	0.0005945927132678691	0.0006890784116980109
6.645118509101249	0.0006068473869348557	0.0007054528567534818
6.646442657542454	0.0006197813667649304	0.0007225568530300536
6.647766542230556	0.0006334160851540780	0.0007404066704361486
6.649090163323099	0.00064777335546842850	0.0007590192071139424
6.650413520977474	0.0006628766830622023	0.0007784123372478577
6.651736615350912	0.0006787495173179733	0.0007986051859741119
6.653059446600489	0.0006954173771272137	0.0008196182909413613
6.654382014883125	0.0007129068988754297	0.0008414736718956362
6.655704320355585	0.0007312459940458142	0.0008641948116824407
6.657026363174477	0.0007504637291516499	0.0008878065557575885
6.658348143496253	0.0007705901404157258	0.0009123349433343797
6.659669661477212	0.0007916559997931926	0.0009378069867393596
6.660990917273495	0.0008136925492627439	0.0009642504159243708
6.662311911041092	0.0008367312177463886	0.0009916934025618082
6.663632642935834	0.0008608033304784966	0.001020164273653437
6.664953113113400	0.0008859398155524939	0.001049691219524699
6.666273321729315	0.0009121709082485890	0.001080301997012408
6.667593268938951	0.0009395258518130029	0.001112023626647019
6.668912954897522	0.0009680325942800398	0.001144882083584326
6.670232379760094	0.0009977174846575087	0.001178901984840922
6.671551543681574	0.001028604977568554	0.001214106286513072
6.672870446816722	0.001060717361981636	0.001250516002077860
6.674189089320140	0.001094074535354200	0.001288149964749096
6.675507471346280	0.001128693847760828	0.001327024658841615
6.676825593049440	0.001164590040187717	0.001367154144549831
6.678143454583766	0.001201775296604683	0.001408550095939171
6.679461056103254	0.001240259420951214	0.001451221963465928
6.680778397761746	0.001280050138877256	0.001495177261044365
6.682095479712932	0.001321153511657249	0.001540421965250569
6.683412302110352	0.001363574438123299	0.001586961002709665
6.684728865107395	0.001407317211591824	0.001634798792778390
6.686045168857297	0.001452386093973223	0.001683939807058009
6.687361213513145	0.001498785869145852	0.001734389109201647
6.688676999227875	0.001546522342013562	0.001786152843649620
6.689992526154271	0.001595602757559479	0.001839238643506630
6.691307794444969	0.001646036124174741	0.001893655943558563
6.692622804252456	0.001697833435937745	0.001949416193259958
6.693937555729065	0.001751007797899527	0.002006532973730735
6.695252049026982	0.001805574465702503	0.002065022030052077
6.696566284298245	0.001861550815460482	0.002124901234724601
6.697880261694740	0.001918956261717824	0.002186190500027610
6.699193981368207	0.001977812140863846	0.002248911656560673
6.700507443470233	0.002038141575244602	0.002313088313119784
6.701820648152262	0.002099969330098159	0.002378745709951603
6.703133595565585	0.002163321672039355	0.002445910572433326
6.704446285861346	0.002228226234531503	0.002514610974184945
6.705758719190544	0.002294711892912538	0.002584876211686424
6.707070895704026	0.002362808649283426	0.002656736687099753
6.708382815552494	0.002432547525727914	0.002730223799710934
6.709694478886502	0.002503960462801661	0.002805369842885699
6.711005885856457	0.002577080218998565	0.002882207902246359
6.712317036612618	0.002651940266041356	0.002960771749915571
6.713627931305100	0.002728574674622880	0.003041095729458420
6.714938570083870	0.002807017985958307	0.003123214626886506
6.716248953098746	0.002887305065673438	0.003207163524268109
6.717559080499405	0.002969470937935180	0.003292977633784597
6.718868952435373	0.003053550602572100	0.003380692114896451
6.720178569056034	0.003139578831824960	0.003470341868908562
6.721487930510625	0.003227589988535058	0.003561961359888929
6.722797036948238	0.003317617826887980	0.003655584417749558
6.724105888517818	0.003409695308699368	0.003751244055140423
6.725414485368170	0.003503854446629858	0.003848972311249705
6.726722827647948	0.003600126179448782	0.003948800127513455
6.728030915505666	0.003698540281057653	0.004050757256912409
6.729338749089690	0.003799125299813475	0.004154872203403537
6.730646328548247	0.003901908518993729	0.004261172182380824
6.731953654029416	0.004006915924426321	0.004369683088265425
6.733260725681132	0.004114172162487202	0.004480429452599066
6.734567543651189	0.004223700471604895	0.004593434375793434
6.735874108087235	0.004335522573555062	0.004708719417935791
6.737180419136777	0.004449658516801903	0.004826304440418530
6.738486476947179	0.004566126471910041	0.004946207408015395
6.739792281665660	0.004684942487928709	0.005068444147865705

6.741097833439298	0.004806120226978329	0.005193028086614805
6.742403132415029	0.004929670700251548	0.005319969989236597
6.743708178739647	0.005055602031436339	0.005449277725306544
6.745012972559801	0.005183919272507159	0.005580956087436745
6.746317514022002	0.005314624291948813	0.005715006681699026
6.747621803272617	0.005447715747481406	0.005851427901887859
6.748925840457873	0.005583189145477535	0.005990214989674219
6.750229625723854	0.005721036979050213	0.006131360172452244
6.751533159216505	0.005861248927844264	0.006274852861782786
6.752836441081629	0.006003812096413774	0.006420679884779776
6.754139471464888	0.006148711264780957	0.006568825735291992
6.755442250511805	0.006295929125271431	0.006719272810894645
6.756744778367761	0.006445446484201670	0.006872001610213408
6.758047055177998	0.006597242413511365	0.007026990879870278
6.759349081087616	0.006751294345127762	0.007184217703733249
6.760650856241580	0.006907578108596723	0.007343657535032923
6.761952380784710	0.007066067919066684	0.007505284178417516
6.763253654861690	0.007226736327255947	0.007669069733529198
6.764554678617063	0.007389554145185460	0.007834984513793189
6.765855452195236	0.007554490361335364	0.008002996954010177
6.767155975740474	0.007721512056870422	0.008173073518309486
6.768456249396904	0.007890584331939954	0.008345178612522351
6.769756273308515	0.00806167024722235	0.008519274515207124
6.771056047619160	0.008234730783881978	0.008695321334296105
6.772355572472550	0.008409724818235479	0.008873276972373198
6.773654848012261	0.008586609118219813	0.009053097108936553
6.774953874381729	0.008765338354906068	0.009234735200008385
6.776252651724255	0.008945865134594746	0.009418142496545929
6.777551180183002	0.009128140052701603	0.009603268084399415
6.778849459900994	0.009312111773093828	0.009790058949437759
6.780147491021121	0.009497727136250752	0.009978460071366674
6.781445273686134	0.009684931298326695	0.01016841454860599
6.782742808038648	0.009873667900483661	0.01035986375360362
6.784040094221142	0.01006387926468392	0.01055274751168367
6.785337132375959	0.01025550660772408	0.01074700429542016
6.786633922645305	0.01044849025938749	0.01094257144659255
6.787930465171251	0.01064276986769194	0.01113938537401709
6.789226760095733	0.01083828457304761	0.01133738172198843
6.790522807560549	0.01103497313218986	0.01153649549185153
6.791818607707365	0.01123277397440644	0.01173666109989445
6.793114160677708	0.01143162517637250	0.01193781235857543
6.794409466612974	0.01163146434747985	0.01213988237361704
6.795704525654423	0.01183222842436830	0.01234280335616734
6.796999337943178	0.01203385338080469	0.01254650635667159
6.798293903620231	0.01223627386620367	0.01275092093345947
6.799588222826438	0.01243942279303784	0.01295597477504690
6.800882295702522	0.01264323089893814	0.01316159328889271
6.802176122389070	0.012847622630945135	0.01336769923217764
6.803469703026538	0.01305253412876516	0.01357421236063512
6.804763037755246	0.01325787608717046	0.01378104913354602
6.806056126715383	0.01346357026994902	0.01398812250328611
6.807348970047004	0.01366953094723822	0.01419534180754486
6.808641567890030	0.01387566851829975	0.01440261277637618
6.809933920384250	0.01408188957664584	0.01460983765921689
6.811226027669321	0.01428809709517627	0.01481691546968429
6.812517889884767	0.01449419072332183	0.01502374233890933
6.813809507169980	0.01470006718166250	0.01523021196143684
6.815100879664219	0.01490562073411997	0.01543621611230912
6.816392007506611	0.01511074371544560	0.01564164519376051
6.817682890836153	0.01531532708549060	0.01584638883327541
6.818973529791709	0.01551926097951466	0.01605033647334301
6.820263924512013	0.01572243522956249	0.01625337790717765
6.821554075135665	0.01592473983428990	0.01645540375538131
6.822843981801138	0.01612606535777483	0.01665630586316664
6.824133644646770	0.01632630324338466	0.01685597760460178
6.825423063810770	0.01652534603508505	0.01705431408680639
6.826712239431218	0.01672308750530829	0.01725121225391036
6.828001171646062	0.01691942269513648	0.01744657089726147
6.829289860593120	0.01711424787883199	0.01764029058484481
6.830578306410081	0.01730746046972466	0.01783227352727676
6.831866509234501	0.01749895889060822	0.01802242339474737
6.833154469203810	0.01768864243319318	0.01821064511164054
6.834442186455307	0.01787641112608574	0.01839684471217340
6.835729661126163	0.01806216563447217	0.01858092919255823
6.837016893353417	0.01824580721649096	0.01876280641719346
6.838303883273980	0.01842723775460696	0.01894238509940976
6.839590631024638	0.01860635987516620	0.01911957487033548



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

0.01878307716368052  
0.01895729447735381  
0.019128918335040172  
0.01929785748215494  
0.01946402329342443  
0.01962733053238715  
0.01978769791336933  
0.01994504876550989  
0.02009931166273409  
0.02025042101825895  
0.02039831763096804  
0.02054294917059817  
0.02068427059244087  
0.02082224447603711  
0.02095684128568142  
0.02108803955364863  
0.02121582598811193  
0.02134019551288197  
0.02146115124670497  
0.02157870417717412  
0.02169287305231468  
0.02180368459644386  
0.02191117322563224  
0.02201538074940590  
0.02211635603991826  
0.02221415466971425  
0.02230883851947462  
0.02240047535678727  
0.02248913838702286  
0.02257490577767164  
0.02265786015794698  
0.02273808809602649  
0.02281567955693467  
0.02289072734472380  
0.02296332653324138  
0.02303357389034748  
0.02310156730093415  
0.02316740519447809  
0.02323118598310679  
0.02329300751626137  
0.02335296655798502  
0.02341115829264699  
0.02346767586452799  
0.02352260995614944  
0.02357604840953976  
0.02362807589381757  
0.02367877362156238  
0.02372821911547302  
0.02377648602581998  
0.02382364399821986  
0.02386975859033532  
0.02391489123526530  
0.02395909924866418  
0.02400243587603345  
0.02404495037617352  
0.02408668813646720  
0.02412769081548262  
0.02416799650831736  
0.02420763993014009  
0.02424665261350178  
0.02428506311516662  
0.02432289722843739  
0.02436017819720881  
0.02439692692826805  
0.02443316219867015  
0.02446890085534862  
0.02450415800448007  
0.02453894718850921  
0.02457328054916067  
0.02460716897521434  
0.02464062223429923  
0.02467364908845736  
0.02470625739373126  
0.02473845418451877  
0.02477024574389722  
0.02480163766152320  
0.02483263488104423

0.01929428644389518  
0.01946643187987621  
0.01963592494100603  
0.01980268153438054  
0.01996662022323699  
0.02012766279111847  
0.02028573481535547  
0.02044076627674806  
0.02059269219448651  
0.02074145319028041  
0.02088699600948114  
0.02102927398484517  
0.02116824743362240  
0.02130388398249096  
0.02143615881810827  
0.02156505486406242  
0.02169056288597346  
0.02181268153164343  
0.02193141731356142  
0.02204678428918238  
0.02215880396108136  
0.02226750550184055  
0.02237292547965531  
0.02247510757172396  
0.02257410224610868  
0.02266996641280579  
0.02276276304512498  
0.02285256077220683  
0.02293943344359515  
0.02302345966710736  
0.02310472232173318  
0.02318330804788837  
0.02325930671800689  
0.02333281089112486  
0.02340391525575278  
0.02347271606591347  
0.02353931057571373  
0.02360379647819488  
0.02366627135445133  
0.02372683213910270  
0.02378557460814186  
0.02384259289495407  
0.02389797903990895  
0.02395182257837600  
0.02400421017131806  
0.02405522528179942  
0.02410494789983294  
0.02415345431701989  
0.02420081695144441  
0.02424710422231043  
0.02429238047289036  
0.02433670593952407  
0.02438013676368930  
0.02442272504357878  
0.02446451892117318  
0.02450556270049192  
0.02454589699252856  
0.02458555888231903  
0.02462458211363196  
0.02466299728689152  
0.02470083206612526  
0.02473811139095753  
0.02477485768993012  
0.02481109109171923  
0.02484682963112767  
0.02488208944706416  
0.02491688497008072  
0.02495122909742640  
0.02498513335399453  
0.02501860803799012  
0.02505166235061965  
0.02508430450959917  
0.02511654184677460  
0.02514838089063318  
0.02517982743493766  
0.02521088659511212  
0.02524156285433085

6.939221858393058	0.02486324173919357	0.02527186010148970
6.940489896253722	0.02489346199886745	0.02530178166335897
6.941757702484292	0.02492329887849361	0.02533133033321975
6.943025277211657	0.02495275507989129	0.02536050839817031
6.944292620562587	0.02498183281660097	0.02538931766706150
6.945559732663740	0.02501053384434002	0.02541775950069425
6.946826613641656	0.02503885949483872	0.02544583484550763
6.948093263622762	0.02506681071385483	0.02547354427152853
6.949359682733367	0.02509438810368352	0.02550088801487364
6.950625871099667	0.02512159197000332	0.02552786602461971
6.951891828847742	0.02514842237245861	0.02555447801342187
6.953157556103558	0.02517487917800149	0.02558072351088603
6.954423052992966	0.02520096211572411	0.02560660191841466
6.955688319641702	0.02522667083172135	0.02563211256405952
6.956953356175388	0.02525200494244370	0.02565725475583946
6.958218162719534	0.02527696408502984	0.02568202783201600
6.959482739399531	0.02530154796324255	0.02570643120695718
6.960747086340661	0.02532575638785486	0.02573046441144575
6.962011203668089	0.02534958931062672	0.02575412712658310
6.963275091506869	0.02537304685135153	0.02577741921077911
6.964538749981940	0.02539612931781140	0.02580034071967672
6.965802179218127	0.02541883721883328	0.02582289191921125
6.967065379340143	0.02544117127096147	0.02584507329232488
6.968328350472587	0.02546313239953483	0.02586688554012550
6.969591092739947	0.02548472173516255	0.02588832957848164
6.970853606266596	0.02550594060672146	0.02590940653116977
6.972115891176796	0.02552679053204549	0.02593011772073476
6.973377947594695	0.02554727320744612	0.02595046465818973
6.974639775644331	0.02556739049709938	0.02597044903257602
6.975901375449627	0.02558714442317166	0.02599007270123987
6.977162747134397	0.02560653715735016	0.02600933768147563
6.978423890822340	0.02562557101421087	0.02602824614395387
6.979684806637045	0.02564424844661828	0.02604680040811519
6.980945494701989	0.02566257204312200	0.02606500293948526
6.982205955140539	0.02568054452711303	0.02608285634866638
6.983466188075948	0.02569816875733575	0.02610036339159864
6.984726193631358	0.02571544772922990	0.02611752697056552
6.985985971929804	0.02573238457650459	0.02613435013534996
6.987245523094205	0.02574898257232714	0.02615083608393154
6.988504847247371	0.02576524512954333	0.02616698816215162
6.989763944512003	0.02578117579942590	0.02618280986185616
6.991022815010691	0.02579677826856322	0.02619830481714218
6.992281458865912	0.02581205635363524	0.02621347679847013
6.993539876200035	0.02582701399396605	0.02622832970454624
6.994798067135320	0.02584165524188109	0.02624286755201733
6.996056031793914	0.02585598425102715	0.02625709446314896
6.997313770297856	0.02587000526291970	0.02627101465176290
6.998571282769077	0.02588372259207597	0.02628463240780121
6.999828569329395	0.02589714061016482	0.02629795208095502
7.001085630100520	0.02591026372953154	0.02631097806372071
7.002342465204055	0.02592309638665191	0.02632371477444061
7.003599074761490	0.02593564302555299	0.02633616664036662
7.004855458894209	0.02594790808296495	0.02634833808250936
7.006111617723486	0.02595989597334419	0.02636023350041118
7.007367551370486	0.02597161107528768	0.02637185725836095
7.008623259956266	0.02598305771934011	0.02638321367304865
7.009878743601775	0.02599424017720137	0.02639430700266435
7.011134002427853	0.02600516265239171	0.02640514143749557
7.012389036555231	0.02601582927240760	0.02641572109205386
7.013643846104534	0.02602624408240576	0.02642604999876563
7.014898431196278	0.02603641104048353	0.02643613210329391
7.016152791950871	0.02604633401467968	0.02644597126161376
7.017406928488614	0.02605601678189748	0.02645557123904188
7.018660840929700	0.02606546302904647	0.02646493571151562
7.019914529394215	0.02607467635680570	0.02647406826952243
7.021167994002138	0.02608366028652186	0.02648297242519085
7.022421234873340	0.02609241827086348	0.02649165162316091
7.023674252127586	0.02610095370895150	0.02650010925595022
7.024927045884534	0.02610926996677055	0.02650834868461434
7.026179616263735	0.02611737040372967	0.02651637326556387
7.027431963384634	0.02612525840628391	0.02652418638444206
7.028684087366568	0.02613293742954832	0.02653179149798575
7.029935988328770	0.02614041104783302	0.02653919218478982
7.031187666390366	0.02614768301500689	0.02654639220587310
7.032439121670376	0.02615475733555953	0.02655339557590695
7.033690354287712	0.02616163834718184	0.02656020664591858
7.034941364361184	0.02616833081562805	0.02656683019822516

7.036192152009495	0.02617484004255806	0.02657327155429244
7.037442717351240	0.02618117198698894	0.02657953669614356
7.038693060504912	0.02618733340090332	0.02658563240186478
7.039943181588897	0.02619333197946025	0.02659156639565542
7.041193080721477	0.02619917652611555	0.02659734751273292
7.042442758020828	0.02620487713275840	0.02660298587920596
7.043692213605021	0.02621044537467519	0.02660849310673529
7.044941447592024	0.02621589451971818	0.02661388250136937
7.046190460099699	0.02622123975042849	0.02661916928531566
7.047439251245803	0.02622649839697800	0.02662437082952332
7.048687821147990	0.02623169017757741	0.02662950689373547
7.049936169923810	0.02623683744136786	0.02663459986903822
7.051184297690708	0.02624196540668942	0.02663967501580693
7.052432204566025	0.02624710238492383	0.02664476068725161
7.053679890666999	0.02625227997677989	0.02664988852542967
7.054927356110763	0.02625753322389497	0.02665509361259486
7.056174601014348	0.02626290069397997	0.02666041455609877
7.057421625494682	0.02626842447251833	0.02666589347983844
7.058668429668588	0.02627415002841752	0.02667157588962460
7.059915013652785	0.02628012591529508	0.02667751037412138
7.061161377563892	0.02628640326469641	0.02668374809761781
7.062407521518423	0.02629303502308820	0.02669034203643172
7.063653445632791	0.02630007488172558	0.02669734590799790
7.064899150023304	0.02630757584840050	0.02670481274159977
7.066144634806169	0.02631558841373661	0.02671279304336451
7.067389900097489	0.02632415827328572	0.02672133251673760
7.068634946013268	0.02633332358138030	0.02673046931436444
7.069879772669405	0.02634311173455071	0.02674023081917939
7.071124380181698	0.02635353571206156	0.02675062998227341
7.072368768665843	0.02636459003898899	0.02676166128301105
7.073612938237432	0.02637624648275987	0.02677329642240563
7.074856889011961	0.02638844964577343	0.02678547991250420
7.076100621104819	0.02640111267202863	0.02679812477988391
7.077344134631296	0.02641411334059548	0.02681110865632175
7.078587429706580	0.02642729086782733	0.02682427057879962
7.079830506445758	0.02644044377692252	0.02683740885774714
7.081073364963818	0.02645332921162027	0.02685028039061613
7.082316005375643	0.02646566406617964	0.02686260179323953
7.083558427796019	0.02647712827321429	0.02687405269082427
7.084800632339629	0.02648737052861191	0.02688428144803469
7.086042619121057	0.02649601663770598	0.02689291352245237
7.087284388254785	0.02650268052620120	0.02689956248505824
7.088525939855197	0.02650697779000662	0.02690384358118692
7.089767274036575	0.02650854041975664	0.02690538846805546
7.091008390913101	0.02650702859433627	0.02690385700677481
7.092249290598858	0.02650213806593968	0.02689894471212229
7.093489973207829	0.02649365422976706	0.02689043661080066
7.094730438853896	0.02648128829372626	0.02687804436689776
7.095970687650845	0.02646576948803925	0.02686249556558873
7.097210719712358	0.02644245021882299	0.02683913875057864
7.098450535152020	0.02643931672374538	0.02683607937229684
7.099690134083318	0.02629211060953902	0.02668756494318279
7.100929516619638	0.02697676807830774	0.02738654624345630
7.102168682874267	0.02279641392596833	0.02303826306076138
7.103407632960395	0.05252943476612461	0.05622174928454691
7.104646366991112	0.2321928194156583	0.2467415113849326
7.105884885079409	0.4111541870170164	0.4326536252834160
7.107123187338179	0.4928398697877110	0.5147860389178069
7.108361273880219	0.5228692187002288	0.5429166882889450
7.109599144818223	0.5340886590825514	0.5518583782561018
7.110836800264791	0.5389601520242131	0.5546298632115276
7.112074240332422	0.5416216699343228	0.5554771647531043
7.113311465133521	0.5434150802147947	0.5557311463602930
7.114548474780392	0.5447887060863602	0.5558033985603947
7.115785269385242	0.5459070875966615	0.5558204987886968
7.117021849060181	0.5468424763951559	0.5558212237141618
7.118258213917222	0.5476349218529479	0.5558173902741087
7.119494364068280	0.5483114484910152	0.5558125594926010
7.120730299625173	0.5488924965289195	0.5558077734654006
7.121966020699621	0.5493943520389656	0.5558033112356034
7.123201527403251	0.5498302689428091	0.5557992245917462
7.124436819847587	0.5502111251022798	0.5557955006575177
7.125671898144062	0.5505458811661708	0.5557921106190071
7.126906762404010	0.5508419334373923	0.5557890238781817
7.128141412738667	0.5511053964055387	0.5557862118169662
7.129375849259176	0.5513413324067296	0.5557836485180778
7.130610072076582	0.5515539392710753	0.5557813106539721

7.131844081301834	0.5517467038883550	0.5557791771950779
7.133077877045785	0.5519225279423110	0.5557772291181630
7.134311459419192	0.5520838308839300	0.5557754491565609
7.135544828532717	0.5522326342930156	0.5557738215948629
7.136777984496926	0.5523706310283819	0.5557723321012554
7.138010927422289	0.5524992419505963	0.5557709675897148
7.139243657419181	0.5526196624932068	0.5557697161053944
7.140476174597882	0.5527329009405333	0.5557685667279009
7.141708479068577	0.5528398099272877	0.5557675094882573
7.142940570941355	0.5529411123947522	0.5557665352961353
7.144172450326210	0.5530374230092527	0.5557656358745312
7.145404117333043	0.5531292658622229	0.5557648036996549
7.146635572071659	0.5532170891197096	0.5557640319445206
7.147866814651768	0.5533012771663099	0.5557633144255499
7.149097845182985	0.5533821606887765	0.5557626455522079
7.150328663774834	0.5534600250632834	0.5557620202800481
7.151559270536741	0.5535351173439847	0.5557614340674539
7.152789665578040	0.5536076520962524	0.5557608828359757
7.154019849007969	0.5536778162737665	0.5557603629337390
7.155249820935674	0.5537457732889448	0.5557598710873858
7.156479581470208	0.5538116660887393	0.5557594040200586
7.157709130720527	0.5538756186271318	0.5557589570174296
7.158938468795496	0.5539377420833593	0.5557585276913972
7.160167595803886	0.5539981353944589	0.5557581144362318
7.161396511854375	0.5540568865264245	0.5557577159463104
7.162625217055546	0.5541140738442054	0.5557573310996715
7.163853711515891	0.5541697673384754	0.5557569589208963
7.165081995343808	0.5542240296835199	0.5557565985614072
7.166310068647602	0.5542769171433616	0.5557562492842597
7.167537931535487	0.5543284803485228	0.5557559104508041
7.168765584115581	0.5543787649637628	0.5557555815086701
7.169993026495912	0.5544278122640835	0.5557552619809217
7.171220258784414	0.5544756596335217	0.5557549514563015
7.172447281088931	0.5545223409988774	0.5557546495804964
7.173674093517213	0.5545678872085526	0.5557543560483610
7.174900696176917	0.5546123263650168	0.5557540705970319
7.176127089175610	0.5546556841180338	0.5557537929998648
7.177353272620765	0.5546979839246208	0.5557535230611224
7.178579246619766	0.5547392472807385	0.5557532606113356
7.179805011279903	0.5547794939288947	0.5557530055032537
7.181030566708375	0.5548187420451567	0.5557527576083002
7.182255913012290	0.5548570084085007	0.5557525168134506
7.183481050298664	0.5548943085549477	0.5557522830184547
7.184705978674423	0.5549306569185445	0.5557520561333449
7.185930698246401	0.5549660669609298	0.5557518360761899
7.187155209121339	0.5550005512909589	0.5557516227710878
7.188379511405891	0.5550341217756616	0.5557514161464295
7.189603605206618	0.5550667896436354	0.5557512161335097
7.190827490629990	0.5550985655818255	0.5557510226655872
7.192051167782388	0.5551294598264549	0.5557508356774616
7.193274636770099	0.5551594822486021	0.5557506551055010
7.194497897699325	0.5551886424345973	0.5557504808878457
7.195720950676173	0.5552169497611442	0.5557503129643477
7.196943795806662	0.5552444134649373	0.5557501512757587
7.198166433196721	0.5552710427082748	0.5557499957634797
7.199388862952188	0.5552968465324452	0.5557498462610254