

t = 3060 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 2.489E-10 (n = 400, 1.137E-16 at n).

Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0003060 1.2080E11 675 1

6.000733288523995	0.5259359752259290	0.5265042907002518
6.002199596814488	0.5258973029904925	0.5265086090868330
6.003665546980444	0.5258567721122872	0.5265133963135874
6.005131139284137	0.5258143114331639	0.5265186776684408
6.006596373987518	0.5257698414868892	0.5265244737862968
6.008061251352220	0.5257232776923760	0.5265308040225539
6.009525771639556	0.5256745323401082	0.5265376887262529
6.010989935110522	0.5256235146371391	0.5265451496050169
6.012453742025796	0.5255701301124860	0.5265532094867290
6.013917192645739	0.5255142799380052	0.5265618920353680
6.015380287230393	0.5254558605243279	0.5265712217830019
6.016843026039486	0.5253947632249738	0.5265812243129325
6.018305409332431	0.5253308739668896	0.5265919264140944
6.019767473768324	0.5252640727934614	0.5266033561950936
6.021229110405948	0.5251942333523434	0.5266155431931754
6.022690428703770	0.5251212223448031	0.5266285184986272
6.024151392519945	0.5250448989344366	0.5266423148975739
6.025612002112317	0.5249651141059149	0.5266569670308915
6.027072257738412	0.5248817099629829	0.5266725115683906
6.028532159655450	0.5247945189534416	0.5266889874000143
6.029991708120335	0.5247033630046156	0.5267064358472939
6.031450903389664	0.5246080525454600	0.5267249008988938
6.032909745719722	0.5245083853813940	0.5267444294749037
6.034368235366483	0.5244041453750225	0.5267650717264483
6.035826372585613	0.5242951008690078	0.5267868813804010
6.037284157632470	0.5241810027645828	0.5268099161433280
6.038741590762102	0.5240615821380977	0.5268342381841759
6.040198672229251	0.5239365472356577	0.5268599147218433
6.041655402288350	0.5238055796286508	0.5268870187522453
6.043111781193527	0.5236683292358930	0.5269156299606580
6.044567809198603	0.5235244078144452	0.5269458358800995
6.046023486557094	0.5233733803813083	0.5269777333764352
6.047478813522210	0.5232147538382285	0.5270114305664640
6.048933790346857	0.5230479618098628	0.5270470493045030
6.050388417283637	0.5228723443314879	0.5270847283928833
6.051842694584849	0.5226871204448136	0.5271246276270411
6.053296622502486	0.5224913507224130	0.5271669324668645
6.054750201288242	0.5222838844211387	0.5272118577687471
6.056203431193506	0.5220632795794540	0.5272596438921641
6.057656312469370	0.5218276643045118	0.5273105199988574
6.059108845366619	0.5215744404642036	0.5273645439517783
6.060561030135742	0.5212995026179345	0.5274210001328770
6.062012867026925	0.5209948651733333	0.5274762500616837
6.063464356290057	0.5206409448153252	0.5275162506803916
6.064915498174727	0.5201808338078349	0.5274909075862364
6.066366292930225	0.5194342138309643	0.5272272351432232
6.067816740805543	0.5178114734053752	0.5261393574077930
6.069266842049375	0.5133834608911320	0.5222817345263199
6.070716596910121	0.5000030099187270	0.5094113685753269
6.072166005635880	0.4596393614366267	0.4691355885787235
6.073615068474459	0.3519721089460926	0.3601166041744032
6.075063785673365	0.1617538787244603	0.1660545237421073
6.076512157479815	0.04274014170217217	0.04375423348483571
6.077960184140729	0.03697368937153057	0.03750484949618360
6.079407865902731	0.03789039160824306	0.03846137077208475
6.080855203012155	0.03773487872096530	0.03830295866294662
6.082302195715040	0.03774256163745238	0.03831076575436406
6.083748844257133	0.03772336802589887	0.03829155055167650
6.085195148883888	0.03770628247593201	0.03827443383248543
6.086641109840468	0.03768856867483725	0.03825669285043222
6.088086727371745	0.03767144186869576	0.03823953854145621
6.089532001722300	0.03765529567418721	0.03822336624646743
6.090976933136424	0.03764039952752956	0.03820844552818501
6.092421521858119	0.03762687615829545	0.03819489932191541
6.093865768131096	0.03761475483498574	0.03818275693797679
6.095309672198780	0.03760400272036077	0.03817198550586785
6.096753234304305	0.03759454850653729	0.03816251362918346
6.098196454690518	0.03758629897999514	0.03815424797228193
6.099639333599979	0.03757915042070786	0.03814708467367879
6.101081871274963	0.03757299616934834	0.03814091692354148
6.102524067957455	0.03756773137712310	0.03813563972060098
6.103965923889156	0.03756325658143444	0.03813115345336738
6.105407439311483	0.03755947915785721	0.03812736535591478
6.106848614465566	0.03755631414644443	0.03812419033642287

6.108289449592251	0.03755368455592952	0.03812155128333690
6.109729944932100	0.03755152128549053	0.03811937898854030
6.111170100725392	0.03754976281019534	0.03811761183375760
6.112609917212123	0.03754835472130032	0.03811619533142191
6.114049394632006	0.03754724918361850	0.03811508158224294
6.115488533224472	0.03754640435183167	0.03811422869135999
6.116927333228669	0.03754578377433124	0.03811360017167180
6.118365794883467	0.03754535580440212	0.03811316435416921
6.119803918427452	0.03754509303271325	0.03811289381925550
6.121241704098932	0.03754497175105843	0.03811276485903021
6.122679152135934	0.03754497145440259	0.03811275697763491
6.124116262776206	0.03754507438610000	0.03811285243458008
6.125553036257216	0.03754526512940711	0.03811303583423617
6.126989472816156	0.03754553024697211	0.03811329376323602
6.128425572689939	0.03754585796876287	0.03811361447631755
6.129861336115198	0.03754623792784516	0.03811398763008684
6.131296763328293	0.03754666094250328	0.03811440406326016
6.132731854565304	0.03754711884236876	0.03811485562111550
6.134166610062038	0.03754760433545337	0.03811533502111065
6.135601030054024	0.03754811091224055	0.03811583575587903
6.137035114776516	0.03754863278225883	0.03811635202907717
6.138468864464493	0.03754916483784602	0.03811687871883464
6.139902279352661	0.03754970263914495	0.03811741136287693
6.141335359675451	0.03755024241380696	0.03811794615881104
6.142768105667021	0.03755078106449623	0.03811847997266011
6.144200517561255	0.03755131617717703	0.03811901034859763
6.145632595591767	0.03755184602341588	0.03811953551305489
6.147064339991896	0.03755236955060584	0.03812005436702193
6.148495750994710	0.03755288635512120	0.03812056646143793
6.149926828833007	0.03755339663491485	0.03812107195204898
6.151357573739312	0.03755390111987678	0.03812157153190496
6.152787985945883	0.03755440097988957	0.03812206634128145
6.154218065684706	0.03755489771800198	0.03812255786231060
6.155647813187496	0.03755539304798799	0.03812304779747159
6.157077228685701	0.03755588876451229	0.03812353794007790
6.158506312410502	0.03755638661410888	0.03812403004493301
6.159935064592808	0.03755688817516674	0.03812452570736231
6.161363485463262	0.03755739475480253	0.03812502625856629
6.162791575252241	0.03755790730944982	0.03812553268423721
6.164219334189853	0.03755842639428062	0.03812604557170673
6.165646762505942	0.03755895214435146	0.03812656508869391
6.167073860430083	0.03755948428784571	0.03812709099421284
6.168500628191587	0.03756002218921139	0.03812762267962026
6.169927066019500	0.03756056491761914	0.03812815923538491
6.171353174142604	0.03756111133421362	0.03812869953717280
6.172778952789416	0.03756166019028646	0.03812924234344854
6.174204402188188	0.03756221022787653	0.03812978639611755
6.175629522566910	0.03756276027445014	0.03813033051582605
6.177054314153308	0.03756330932419998	0.03813087368437220
6.178478777174848	0.03756385660002932	0.03813141510816862
6.179902911858729	0.037564440159230163	0.03813195425868209
6.181326718431894	0.03756494407273893	0.03813249088806675
6.182750197121019	0.03756548408422654	0.03813302502058459
6.184173348152524	0.03756602190950578	0.03813355692265004
6.185596171752566	0.03756655802360559	0.03813408705623752
6.187018668147042	0.03756709303620771	0.03813461602177729
6.188440837561590	0.03756762763083649	0.03813514449741101
6.189862680221589	0.03756816250775098	0.03813567318151500
6.191284196352159	0.03756869833669672	0.03813620274472706
6.192705386178161	0.03756923572432061	0.03813673379639624
6.194126249924198	0.03756977519919524	0.03813726686854575
6.195546787814615	0.03757031721522784	0.03813780241827838
6.196967000073504	0.03757086217196185	0.03813834084728189
6.198386886924694	0.03757141044815285	0.03813888253494415
6.199806448591763	0.03757196244324047	0.03813942787979092
6.201225685298028	0.03757251862013538	0.03813997734271019
6.202644597266556	0.03757307954223538	0.03814053148486748
6.204063184720156	0.03757364589784310	0.03814109099342071
6.205481447881381	0.03757421850617267	0.03814165668910756
6.206899386972532	0.03757479830081697	0.03814222951142170
6.208317002215657	0.03757538628874770	0.03814281047926869
6.209734293832547	0.03757598348543367	0.03814340062749579
6.211151262044743	0.03757659082925354	0.03814400092228977
6.212567907073532	0.03757720908080482	0.03814461216088940
6.213984229139948	0.03757783871474347	0.03814523486313537
6.215400228464777	0.03757847981322973	0.03814586916387760
6.216815905268548	0.03757913197075755	0.03814651471602627

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

0.03757979422001204
0.03758046498740293
0.03758114208509640
0.03758182274381620
0.03758250368757249
0.03758318124802779
0.03758385151269595
0.03758451049790269
0.03758515433471008
0.03758577945407363
0.03758638275671016
0.03758696175363843
0.03758751466508769
0.03758804046844017
0.03758853888986768
0.03758901033899129
0.03758945579081726
0.03758987662395382
0.03759027442815250
0.03759065079705962
0.03759100712350656
0.03759134441443296
0.03759166314062229
0.03759196313311506
0.03759224353366206
0.03759250280147080
0.03759273877342411
0.03759294877037121
0.03759312973850488
0.03759327841266297
0.03759339148737937
0.03759346578342110
0.03759349838973577
0.03759348672063802
0.03759342802747932
0.03759331998088019
0.03759316087194549
0.03759294971636408
0.03759268630053957
0.03759237118794946
0.03759200567251040
0.03759159167297209
0.03759113156291924
0.03759062793515477
0.03759008330466776
0.03758949976097400
0.03758887858757076
0.03758821987242979
0.03758752213813942
0.03758678202266417
0.03758599404139242
0.03758515045815783
0.03758424128749109
0.03758325444293979
0.03758217603733744
0.03758099083096010
0.03757968281304921
0.03757823589170074
0.03757663465726600
0.03757486517594100
0.03757291576398857
0.03757077768983792
0.03756844575172221
0.03756591868281653
0.03756319934400243
0.03756029467614967
0.03755721539864642
0.03755397545790818
0.03755059124734636
0.03754708063709058
0.03754346186607241
0.03753975235977193
0.03753596754400932
0.03753211972817552
0.03752821712936137
0.03752426310198763
0.03752025562671477

0.03814717061396729
0.03814783534613129
0.03814850678373596
0.03814918221021246
0.03814985839273852
0.03815053169385444
0.03815119821760544
0.03815185398139441
0.03815249510183142
0.03815311798074615
0.03815371947701330
0.03815429705002324
0.03815484886218838
0.03815537383099780
0.03815587162485150
0.03815634260167112
0.03815678769413860
0.03815720825045222
0.03815760584332168
0.03815798206291226
0.03815833831129827
0.03815867561540428
0.03815899447397027
0.03815929475069621
0.03815957562103699
0.03815983557539684
0.03816007247618370
0.03816028366166100
0.03816046608563959
0.03816061648006743
0.03816073152632162
0.03816080802285561
0.03816084302894637
0.03816083392394302
0.03816077791934357
0.03816067264110275
0.03816051633290446
0.03816030796327620
0.03816004727534392
0.03815973479738258
0.03815937180064461
0.03815896019834202
0.03815850238010951
0.0381580098047544
0.03815745858465935
0.03815687738260104
0.03815625878808882
0.03815560304681995
0.03815490886174583
0.03815417306667323
0.03815339037896199
0.03815255325946151
0.03815165190243471
0.03815067437110918
0.03814960688541715
0.03814843425888105
0.03814714047097202
0.03814570935077874
0.03814412533784775
0.03814237427740518
0.03814044420069270
0.03813832603766361
0.03813601420938914
0.03813350705151504
0.03813080702798331
0.03812792070575212
0.03812485847590663
0.03812163402345848
0.03811826356589414
0.03811476489756527
0.03811115629147312
0.03810745532002434
0.03810367766589780
0.03809983599618831
0.03809593897117012
0.03809199045314402
0.03808798897040951

6.326262719805430	0.03751618709912587	0.03808392747784595
6.327653593552669	0.03751204444432503	0.03807979344221776
6.329044161640840	0.03750780956699426	0.03807556926331223
6.330434424271371	0.03750346012305764	0.03807123301904256
6.331824381645467	0.03749897056530997	0.03806675948919181
6.333214033964114	0.03749431337570796	0.03806212137202539
6.334603381428075	0.03748946036896784	0.03805729057964841
6.335992424237895	0.03748438395607431	0.03805223950052520
6.337381162593899	0.03747905829222966	0.03804694215274273
6.338769596696192	0.03747346026977696	0.03804137518736748
6.340157726744659	0.03746757031678001	0.03803551870209282
6.341545552938968	0.03746137293668442	0.03802935679998241
6.342933075478568	0.03745485693793299	0.03802287784048628
6.344320294562689	0.03744801537470047	0.03801607440150821
6.345707210390344	0.03744084525571191	0.03800894300791685
6.347093823160329	0.03743334710116422	0.03800148370535637
6.348480133071222	0.03742552462038932	0.03799369975088877
6.349866140321385	0.03741738462555285	0.03798559753941131
6.351251845108962	0.03740893658401266	0.03797718617278090
6.352637247631884	0.03740019187585976	0.03796847673069659
6.354022348087863	0.03739116323758541	0.03795948172231714
6.355407146674397	0.03738186258573641	0.03795021291904314
6.356791643588769	0.03737229761764250	0.03794067793277753
6.358175839028046	0.03736249022597107	0.03793089860125023
6.359559733189083	0.03735248075745076	0.03792091534456211
6.360943326268519	0.03734224393217398	0.03791070301697274
6.362326618462777	0.03733184333898675	0.03790032536887592
6.363709609968073	0.03732116433100725	0.03788966793911393
6.365092300980403	0.03731022551776394	0.03787874949931915
6.366474691695554	0.03729907041008762	0.03786761377872711
6.367856782309099	0.03728769707841586	0.03785625905176096
6.369238573016401	0.03727610414590384	0.03784468409746504
6.370620064012608	0.03726429052723277	0.03783288795521968
6.372001255492657	0.03725225576455419	0.03782087025332817
6.373382147651277	0.03724000028289837	0.03780863147461458
6.374762740682982	0.03722752796823971	0.03779617555142710
6.376143034782077	0.03721484625380522	0.03778350998013060
6.377523030142659	0.03720196129093266	0.03777064102206620
6.378902726958611	0.03718888433186562	0.03775758011271256
6.380282125423608	0.03717562517385628	0.03774433732855153
6.381661225731118	0.03716219109461452	0.03773092032043046
6.383040028074397	0.03714858802816708	0.03771733546959471
6.384418532646493	0.03713481110582152	0.03770357838035338
6.385796739640246	0.03712085937403410	0.03768964853615547
6.387174649248289	0.03710671950823381	0.03767553296324379
6.388552261663044	0.03709237979610776	0.03766122016061166
6.389929577076730	0.03707783202190676	0.03764670196309233
6.391306595681356	0.03706305834078127	0.03763196040915770
6.392683317668724	0.03704805910545766	0.03761699556880416
6.394059743230431	0.03703284917061978	0.03760182190214159
6.395435872557867	0.03701743887124246	0.03758644928933288
6.396811705842216	0.03700185191934786	0.03757090094980904
6.398187243274457	0.03698610526408525	0.03755519336267234
6.399562485045364	0.03697024722031305	0.03753937443008284
6.400937431345506	0.03695434197275726	0.03752350808183137
6.402312082365245	0.03693842322197336	0.03750762789790961
6.403686438294742	0.03692257766518957	0.03749182051889891
6.405060499323952	0.03690684014832521	0.03747612079129972
6.406434265642628	0.03689129723725083	0.03746061535246886
6.407807737440318	0.03687599865237065	0.03744535407475037
6.409180914906366	0.03686103441311222	0.03743042721403624
6.410553798229916	0.03684642341249766	0.03741585394792096
6.411926387599908	0.03683238921590543	0.03740185832804850
6.413298683205079	0.03681902385637174	0.03738853328372105
6.414670685233966	0.03680627800693845	0.03737583034880653
6.416042393874904	0.03679436278781619	0.03736396165239665
6.417413809316024	0.03678326145734064	0.03735291181216582
6.418784931745260	0.03677308180896210	0.03734278968158053
6.420155761350343	0.03676388163146079	0.03733365388475626
6.421526298318804	0.03675583043443997	0.03732567433736577
6.422896542837974	0.03674893379201637	0.03731885668119571
6.424266495094985	0.03674302409309424	0.03731303340310425
6.425636155276768	0.03673871890608070	0.03730882279958090
6.427005523570056	0.03673614322586516	0.03730635146786915
6.428374600161381	0.03673536655470665	0.03730569072958447
6.429743385237081	0.03673613179747617	0.03730658590726863
6.431111878983291	0.03673867261460616	0.03730927359346118

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

0.03674362340126774
0.03675075638368997
0.03676013793212437
0.03677168039115812
0.03678521708491407
0.03680118630029196
0.03681933287815239
0.03683964775596527
0.03686269265062898
0.03688780111721742
0.03691538665145761
0.03694464670392604
0.03697744128588074
0.03701305625122013
0.03705105554933880
0.03709114091388821
0.03713397736795776
0.03718052019265647
0.03723044647043024
0.03728192160167545
0.03733610035340498
0.03739290826645738
0.03745335271258961
0.03751749955996364
0.03758191756808795
0.03764738578936956
0.03771775218956712
0.03779229224937364
0.03786693470724855
0.03794062828100465
0.03802073340398621
0.03810341903839206
0.03818761415257411
0.03827481986563634
0.03836454649641452
0.03845620491657715
0.03855177948659337
0.03864622884907594
0.03874429224280515
0.03884606793640049
0.03895004241509176
0.03905474092902083
0.03916021006496984
0.03926562517252756
0.03937302308017891
0.03948440360693318
0.03959743521952441
0.03971839856179857
0.03983897615854857
0.03995745630758200
0.04008370479241881
0.04021101066795668
0.04033720525901767
0.04046915903449265
0.04059841924565802
0.04072535301721658
0.04086093863086509
0.04100481877005389
0.04114390365974963
0.04127870135495203
0.04141760367501329
0.04156179595477275
0.04169696667851306
0.04184528046439476
0.04200851316866987
0.04216531703436714
0.04231229416515341
0.04245501990914264
0.04260629605195619
0.04276572317392812
0.04293361394837217
0.04308248045954997
0.04323502247593135
0.04340153336429452
0.04355249574006571
0.04371063047759841
0.04387081278521144

0.03731439248659422
0.03732172016942101
0.03733132880225451
0.03734313699930782
0.03735698277144420
0.03737330709782499
0.03739185798949356
0.03741263121680028
0.03743619444140489
0.03746188627226100
0.03749012445945587
0.03752011013715733
0.03755370873167520
0.03759021585892660
0.03762920649916292
0.03767039154977255
0.03771444194325456
0.03776232269932521
0.03781372565960557
0.03786682537145318
0.03792278435226876
0.03798154105913238
0.03804411181805463
0.03811056802312835
0.03817748372096917
0.03824564032041208
0.03831889194154586
0.03839652418974810
0.03847447088253922
0.03855167483674961
0.03863549491603082
0.03872211092913270
0.03881045697831456
0.03890203590076094
0.03899635772584726
0.03909283246338545
0.03919344981789842
0.03929316020480830
0.03939668817013137
0.03950412998484562
0.03961396716833684
0.03972471212635841
0.03983640072837023
0.03994820090209844
0.04006214270645619
0.04018022861383832
0.04030013310418420
0.04042813654687935
0.04055590120904346
0.04068168045582745
0.04081533855175991
0.04095017884666324
0.04108402870440188
0.04122374712327366
0.04136087047699223
0.04149575194433577
0.04163936286426144
0.04179136876950585
0.04193868455122881
0.04208179471218448
0.04222909627546072
0.04238178882812839
0.04252554301174628
0.04268252263042747
0.04285453540498513
0.04302022908320945
0.04317618870286741
0.04332800381110871
0.04348848827761291
0.04365723705473881
0.04383456852601172
0.04399298829648805
0.04415519454187347
0.04433151207400465
0.04449241195478288
0.04466059219156086
0.04483091190246621

6.536971775983127	0.04401508814728292	0.04498540845142585
6.538317826474941	0.04415852321573180	0.04513919107204051
6.539663599910931	0.04431767619146590	0.04530882225594697
6.541009096462105	0.04447531278912958	0.04547703300282673
6.542354316299294	0.04461570329392314	0.04562806224433187
6.543699259593155	0.04474856372829102	0.04577160263714042
6.545043926514168	0.04487670415385254	0.04591050436698636
6.546388317232641	0.04500600199132604	0.04605069054579085
6.547732431918702	0.04515096306579797	0.04620659781431608
6.549076270742310	0.04528946237554549	0.04635598285597125
6.550419833873246	0.04541747340708326	0.04649486227725849
6.551763121481118	0.04554316476170087	0.04663153950849874
6.553106133735360	0.04564448292665458	0.04674390884613836
6.554448870805233	0.04572334403593699	0.04683371023512867
6.555791332859825	0.04576952041339466	0.04689066445493710
6.557133520068049	0.04584325845005880	0.04697511474450780
6.558475432598647	0.04594116347277678	0.04708368951842855
6.559817070620186	0.04599033097304958	0.04714335192531593
6.561158434301065	0.04600268939775536	0.04716597118002213
6.562499523809507	0.04598528131078953	0.04715856914218704
6.563840339313564	0.04593037130686784	0.04711330673353505
6.565180880981118	0.04586955370987289	0.04706172731338130
6.566521148979877	0.04577693847110602	0.04697788800542073
6.567861143477380	0.04561137320264182	0.04682052689520357
6.569200864640995	0.04541618249832521	0.04663289720183375
6.570540312637919	0.04522191862665818	0.04644547986470366
6.571879487635177	0.04495949395368030	0.04618902157795976
6.573218389799627	0.04466384009457646	0.04589824747719700
6.574557019297954	0.04428688903812419	0.04552496823816374
6.575895376296676	0.04367404270741891	0.04491459615737755
6.577233460962140	0.04308546899254211	0.04432751753019703
6.578571273460522	0.04255749040899917	0.04380037281471715
6.579908813957835	0.04205260783494761	0.04329591985955865
6.581246082619917	0.04151890720791282	0.04276236462364220
6.582583079612441	0.04101025859379795	0.04225359708843980
6.583919805100910	0.04052162507756825	0.04176468912518809
6.5852562525250660	0.04005676364605734	0.04129953080046975
6.586592442226861	0.03955991033219025	0.04080228182639594
6.587928354194511	0.03903943559347785	0.04028112878363363
6.589263995318446	0.03858044661586542	0.03982117941062999
6.590599365763329	0.03815549428448476	0.03939510171136167
6.591934465693663	0.03769766007913602	0.03893599150587563
6.593269295273780	0.03724683034369644	0.03848364171231678
6.594603854667845	0.03682723063754313	0.03806225708756214
6.595938144039860	0.03642975524572252	0.03766280043634902
6.597272163553661	0.03604462993473030	0.03727547343705368
6.598605913372915	0.03564032132975034	0.03686866576151366
6.599939393661127	0.03523371963536003	0.03645923007520598
6.601272604581635	0.03483931073085426	0.03606164859172527
6.602605546297613	0.03445164985802273	0.03567049934013784
6.603938218972070	0.03408662470773555	0.03530165011138006
6.605270622767852	0.03372779857031050	0.03493863911124533
6.606602757847637	0.03336112901192855	0.03456744485091171
6.607934624373943	0.03302300577322790	0.03422443342489494
6.609266222509122	0.03268650296317211	0.03388262313926383
6.610597552415364	0.03234457451825267	0.03353495518657430
6.611928614254694	0.03201259292624721	0.03319681866362317
6.613259408188976	0.03169456348570336	0.03287220350323816
6.614589934379908	0.03138341184257016	0.03255399496011712
6.615920192989030	0.03105939680529293	0.0322246297932957
6.617250184177715	0.03075397357738900	0.03190908145020606
6.618579908107177	0.03046827906153603	0.03161496645437124
6.619909364938466	0.03018285727486687	0.03132066118487847
6.621238554832472	0.02990387973391751	0.03103236667410805
6.622567477949923	0.02964117937547198	0.03075990839142870
6.623896134451385	0.02938839072539082	0.03049686312554945
6.625224524497264	0.02912237519203270	0.03022008388713266
6.626552648247805	0.02886693862057362	0.02995343312576206
6.627880505863092	0.02863684263872785	0.02971168756295938
6.629208097503050	0.02840733992029257	0.02947006755997406
6.630535423327440	0.02817698993376130	0.02922713221703321
6.631862483495869	0.02795516432247173	0.02899229157956559
6.633189278167781	0.02774388593747715	0.02876760430767361
6.634515807502459	0.02754079582994854	0.02855073132791620
6.635842071659030	0.02734306195294136	0.02833885548038616
6.637168070796460	0.02715198745549895	0.02813330444166780
6.638493805073558	0.02697376129355241	0.02794029344261559

6.639819274648972	0.02680361986759833	0.02775507527361532
6.641144479681195	0.02663975178538144	0.02757584420495605
6.642469420328557	0.02648391682692743	0.02740437584661759
6.643794096749236	0.02632922325015544	0.02723383303165202
6.645118509101249	0.02618188156904864	0.02707048448304486
6.646442657542454	0.02604482577059815	0.02691729118929519
6.647766542230556	0.02591261129140215	0.02676883039038924
6.649090163323099	0.02578863895708788	0.02662854220752140
6.650413520977474	0.02567291408775723	0.02649647316788970
6.651736615350912	0.02556273115177291	0.02636994586556185
6.653059446600489	0.02546101478178030	0.02625191820471391
6.654382014883125	0.02536539218237777	0.02614007452055851
6.655704320355585	0.02527408565111126	0.02603269602480556
6.657026363174477	0.02518779829945303	0.02593053114095449
6.658348143496253	0.02510415558762065	0.02583124756723707
6.659669661477212	0.02503434194883894	0.02574606016697767
6.660990917273495	0.02497170645175959	0.02566834957780409
6.662311911041092	0.02490945436668433	0.02559136566586910
6.663632642935834	0.02485111186021365	0.02551867539276118
6.664953113113400	0.02479886740906282	0.02545249992522224
6.666273321729315	0.02475119340925901	0.02539134116442724
6.667593268938951	0.02470824819006406	0.02533538990461934
6.668912954897522	0.02466921898890197	0.02528386218021450
6.670232379760094	0.02463461021317993	0.02523727791036057
6.671551543681574	0.02460519374986602	0.02519642108131639
6.672870446816722	0.02458067845442833	0.02516101051732033
6.674189089320140	0.02456260816564838	0.02513258947954200
6.675507471346280	0.02454690977891529	0.02510708410442170
6.676825593049440	0.02453433235473173	0.02508524142678154
6.678143454583766	0.02452709343299021	0.02506926754222450
6.679461056103254	0.02452415760644396	0.02505811333724331
6.680778397761746	0.02452380469410375	0.02505004801067748
6.682095479712932	0.02452502683390351	0.02504405166036414
6.683412302110352	0.02452984999387123	0.02504213060962935
6.684728865107395	0.02453895230687766	0.02504494076068391
6.686045168857297	0.02455081760166401	0.02505094559658001
6.687361213513145	0.02456426988340657	0.02505894814533015
6.688676999227875	0.02458010594608995	0.02506972135099120
6.689992526154271	0.02459877530136353	0.02508368862301724
6.691307794444969	0.02462020513144173	0.02510075182146759
6.692622804252456	0.02464368530055632	0.02512017748052083
6.693937555729065	0.02466907889994475	0.02514180744532856
6.695252049026982	0.02469630588230666	0.02516554173547152
6.696566284298245	0.02472487374472369	0.02519086851267783
6.697880261694740	0.02475438491315047	0.02521737223536591
6.699193981368207	0.02478527100504283	0.02524546604733370
6.700507443470233	0.02481784638948128	0.02527544466094795
6.701820648152262	0.02485167582914010	0.02530685517117884
6.703133595565585	0.02488665102679396	0.02533957423405986
6.704446285861346	0.02492219861245579	0.02537301590364725
6.705758719190544	0.02495799977960768	0.02540685097235266
6.707070895704026	0.02499447116994463	0.02544148608125626
6.708382815552494	0.02503153789145584	0.02547683636922705
6.709694478886502	0.02506919873741555	0.02551289078055065
6.711005885856457	0.02510744158801324	0.02554962748743570
6.712317036612618	0.02514616391195676	0.02558693497461796
6.713627931305100	0.02518527664684062	0.02562471623329479
6.714938570083870	0.02522479972726346	0.02566298417632717
6.716248953098746	0.02526459451033262	0.02570159415905191
6.717559080499405	0.02530466057861309	0.02574054063435537
6.718868952435373	0.02534487349213680	0.02577969483815117
6.720178569056034	0.02538511892356339	0.02581893884107677
6.721487930510625	0.02542535335138609	0.02585822590727072
6.722797036948238	0.02546548586419683	0.02589746230340248
6.724105888517818	0.02550548507868508	0.02593661413081364
6.725414485368170	0.02554533973716564	0.02597566772110164
6.726722827647948	0.02558502605977298	0.02601459695734941
6.728030915505666	0.02562453177954861	0.02605338727221432
6.729338749089690	0.02566385141758679	0.02609203090054900
6.730646328548247	0.02570297571238751	0.02613051639717346
6.731953654029416	0.02574187218598525	0.02616880931516174
6.733260725681132	0.02578053099418512	0.02620689804898132
6.734567543651189	0.02581892905561533	0.02624475794056548
6.735874108087235	0.02585703254100880	0.02628235379979460
6.737180419136777	0.02589482144263911	0.02631966445526353
6.738486476947179	0.02593227858499962	0.02635667169285084
6.739792281665660	0.02596939038157779	0.02639336094269566

6.741097833439298	0.02600614650626775	0.02642972090255466
6.742403132415029	0.02604253618722046	0.02646573982507054
6.743708178739647	0.02607854688157383	0.02650140420628424
6.745012972559801	0.02611416696250009	0.02653670149274689
6.746317514022002	0.02614938008105140	0.02657161447680533
6.747621803272617	0.02618417282519679	0.02660612896719257
6.748925840457873	0.02621853605468726	0.02664023509940834
6.750229625723854	0.02625246575728403	0.02667392815058200
6.751533159216505	0.02628596563605018	0.02670721107657269
6.752836441081629	0.02631904828403010	0.02674009563574966
6.754139471464888	0.02635173282975716	0.02677259999686940
6.755442250511805	0.02638404134119194	0.02680474512833566
6.756744778367761	0.02641599667437830	0.02683655266032798
6.758047055177998	0.02644761439729270	0.02686803682274724
6.759349081087616	0.02647888161656928	0.02689918333708985
6.760650856241580	0.02650981691790723	0.02693000943659013
6.761952380784710	0.02654049820238541	0.02696059165753626
6.763253654861690	0.02657087391246674	0.02699087716183213
6.764554678617063	0.02660094549573058	0.02702086625585150
6.765855452195236	0.02663069323228361	0.02705053816115781
6.767155975740474	0.02666009564346572	0.02707987048056594
6.768456249396904	0.02668913487288309	0.02710884456181605
6.769756273308515	0.02671779532782009	0.02713744411112481
6.771056047619160	0.02674605977408504	0.02716565129417885
6.772355572472550	0.02677391102887637	0.02719344843023829
6.773654848012261	0.02680133321143652	0.02722081923763420
6.774953874381729	0.02682831280843821	0.02724774989073487
6.776252651724255	0.02685483977593071	0.02727423010737965
6.777551180183002	0.02688090841411226	0.02730025400322229
6.778849459900994	0.02690651788388802	0.02732582058382748
6.780147491021121	0.02693167219352420	0.02735093370693886
6.781445273686134	0.02695637964368080	0.02737560150723312
6.782742808038648	0.02698065185646772	0.02739983541128136
6.784040094221142	0.02700450246261156	0.02742364881844548
6.785337132375959	0.02702794556286855	0.02744705556511095
6.786633922645305	0.02705099418651026	0.02747006839466672
6.787930465171251	0.02707365899763516	0.02749269768162902
6.789226760095733	0.02709594744089290	0.02751495059791633
6.790522807560549	0.02711786341621422	0.02753683080699648
6.791818607707365	0.02713940746105265	0.02755833866115303
6.793114160677708	0.02716057732809328	0.02757947178786714
6.794409466612974	0.02718136879927588	0.02760022590573142
6.795704525654423	0.02720177657671424	0.02762059571132358
6.796999337943178	0.02722179512308001	0.02764057571122954
6.798293903620231	0.02724141936948191	0.02766016091912523
6.799588222826438	0.02726064525391002	0.02767934738270318
6.800882295702522	0.02727947008893507	0.02769813254041502
6.802176122389070	0.02729789277846023	0.02771651542858610
6.803469703026538	0.02731591391007741	0.02773449676577285
6.804763037755246	0.02733353574733791	0.02775207893872227
6.806056126715383	0.02735076214202028	0.02776926590994443
6.807348970047004	0.02736759838457013	0.02778606306494781
6.808641567890030	0.02738405101122849	0.02780247701747462
6.809933920384250	0.02740012758620915	0.02781851539084761
6.811226027669321	0.02741583647421838	0.02783418659041945
6.812517889884767	0.02743118661249573	0.02784949957600382
6.813809507169980	0.02744618728444849	0.02786446363613566
6.815100879664219	0.02746084789166491	0.02787908816084973
6.816392007506611	0.02747517771966299	0.02789338240838195
6.817682890836153	0.02748918569567709	0.02790735526426013
6.818973529791709	0.02750288014321810	0.02792101499774285
6.820263924512013	0.02751626854634345	0.02793436902875047
6.821554075135665	0.02752935734452931	0.02794742372629838
6.822843981801138	0.02754215178475628	0.02796018426500803
6.824133644646770	0.02755465585909727	0.02797265456775123
6.825423063810770	0.02756687235233832	0.02798483735852073
6.826712239431218	0.02757880301434095	0.02799673433962666
6.828001171646062	0.02759044885653133	0.02800834649190447
6.829289860593120	0.02760181055295218	0.02801967447769830
6.830578306410081	0.02761288890701242	0.02803071910724524
6.831866509234501	0.02762368532908453	0.02804148181338771
6.833154469203810	0.02763420226168517	0.02805196507149655
6.834442186455307	0.02764444348916523	0.02806217270206734
6.835729661126163	0.02765441428103019	0.02807211000598205
6.837016893353417	0.02766412133817186	0.02808178370280132
6.838303883273980	0.02767357253786083	0.02809120166906937
6.839590631024638	0.02768277650137747	0.02810037250150976

6.840877136742042	0.02769174203299451	0.02810930495453601
6.8421634400562720	0.02770047749664406	0.02811800731872167
6.843449422623068	0.02770899020438290	0.02812648681421510
6.844735203059356	0.02771728588791132	0.02813474906981388
6.846020742007725	0.02772536831192869	0.02814279774562238
6.847306039604189	0.02773323906854284	0.02815063433746353
6.848591095984634	0.02774089756872274	0.02815825817795280
6.849875911284817	0.02774834122356387	0.02816566662603100
6.851160485640371	0.02775556578818281	0.02817285541701969
6.852444819186799	0.02776256582672201	0.02817981913121852
6.853728912059479	0.02776933524939583	0.02818655173182429
6.855012764393660	0.02777586787169857	0.02819304712242772
6.856296376324466	0.02778215795076141	0.02819929967943748
6.857579747986895	0.02778820066266056	0.02820530472374606
6.858862879515817	0.02779399249526821	0.02821105890680878
6.860145771045977	0.02779953154217356	0.02821656049723811
6.861428422711994	0.02780481769288747	0.02822180956364233
6.862710834648361	0.02780985272216925	0.02822680805697102
6.863993006989445	0.02781464028664294	0.02823155980085485
6.865274939869488	0.02781918584013307	0.02823607040159087
6.866556633422606	0.02782349648085166	0.02824034709104085
6.867838087782792	0.02782758074429339	0.02824439851636760
6.869119303083912	0.02783144835594096	0.02824823449072668
6.870400279459706	0.02783510995795206	0.02825186571905932
6.871681017043792	0.02783857682397633	0.02825530351307347
6.872961515969662	0.02784186057602856	0.02825855950924379
6.874241776370686	0.02784497291670676	0.02826164540298992
6.875521798380106	0.02784792538876274	0.02826457271087848
6.876801582131042	0.02785072917195959	0.02826735257059237
6.878081127756491	0.02785339492427833	0.02826999558551903
6.879360435389325	0.02785593267102752	0.02827251171729447
6.880639505162293	0.02785835174157636	0.02827491022581564
6.881918337208020	0.02786066074968112	0.02827719965250986
6.883196931659010	0.02786286761013946	0.02827938783945612
6.884475288647640	0.02786497958216026	0.02828148197465894
6.885753408306168	0.02786700332863306	0.02828348865262946
6.887031290766727	0.02786894498051003	0.02828541393951393
6.888308936161328	0.02787081019669565	0.02828726343324097
6.889586344621860	0.02787260421194605	0.02828904231130162
6.890863516280090	0.02787433186797828	0.02829075536149615
6.892140451267661	0.02787599762590607	0.02829240699390238
6.8934171149716097	0.02787760556089013	0.02829400123508189
6.894693611756798	0.02787915934222295	0.02829554170785054
6.895969837521043	0.02788066220375939	0.02829703160160127
6.897245827139990	0.02788211691056463	0.02829847363909386
6.898521580744675	0.02788352572789106	0.02829987004583277
6.899797098466013	0.02788489039820995	0.02830122252773878
6.901072380434797	0.02788621213116032	0.02830253226193197
6.902347426781703	0.02788749161010769	0.02830379990425592
6.903622237637283	0.02788872901769707	0.02830502561585383
6.904896813131968	0.02788992408147756	0.02830620910979498
6.906171153396070	0.02789107613947232	0.02830734971754647
6.907445258559781	0.02789218422452177	0.02830844647404336
6.908719128753173	0.02789324716535313	0.02830949821924187
6.909992764106197	0.02789426370160335	0.02831050371332333
6.911266164748686	0.02789523260940255	0.02831146176210628
6.912539330810350	0.02789615283356214	0.02831237134867326
6.913812262420784	0.02789702362186753	0.02831323176668813
6.915084959709461	0.02789784465643477	0.02831404275035495
6.916357422805736	0.02789861617657197	0.02831480459547025
6.917629651838844	0.02789933908714587	0.02831551826560153
6.918901646937901	0.02790001504617928	0.02831618547717496
6.920173408231907	0.02790064652540921	0.02831680875728548
6.921444935849740	0.02790123683793332	0.02831739146846651
6.922716229920161	0.02790179012796744	0.02831793779557213
6.923987290571813	0.02790231131918774	0.02831845269140366
6.925258117933223	0.02790280602014306	0.02831894177972659
6.926528712132796	0.02790328038772882	0.02831941121684396
6.927799073298821	0.02790374095256384	0.02831986751568642
6.929069201559471	0.02790419441308671	0.02832031733941349
6.930339097042799	0.02790464740801963	0.02832076727418589
6.931608759876743	0.02790510627922872	0.02832122359328291
6.932878190189123	0.02790557683866658	0.02832169202607518
6.934147388107640	0.02790606415374206	0.02832217754631846
6.935416353759881	0.02790657236500278	0.02832268419327540
6.936685087273315	0.02790710454834419	0.02832321493786987
6.937953588775296	0.02790766263114017	0.02832377160301273

6.939221858393058	0.02790824736799963	0.02832435484335254
6.940489896253722	0.02790885837747458	0.02832496418580459
6.941757702484292	0.02790949423644399	0.02832559812719270
6.943025277211657	0.02791015262453781	0.02832625428114959
6.944292620562587	0.02791083050719314	0.02832692956269407
6.945559732663740	0.02791152434312676	0.02832762039641722
6.946826613641656	0.027912233030049518	0.02832832293233442
6.948093263622762	0.02791294446592223	0.02832903325374745
6.949359682733367	0.02791366303184592	0.02832974756265036
6.950625871099667	0.02791438245017250	0.02833046233091720
6.951891828847742	0.02791509954372275	0.02833117440897928
6.953157556103558	0.02791581157104959	0.02833188108791413
6.954423052992966	0.02791651624452388	0.02833258011488763
6.955688319641702	0.02791721170566397	0.02833326966618937
6.956953356175388	0.02791789646513197	0.02833394828543638
6.958218162719534	0.02791856931737316	0.02833461479701701
6.959482739399531	0.027919222924134382	0.02833526820625602
6.960747086340661	0.02791987529909488	0.02833590759804510
6.962011203668089	0.02792050654321072	0.02833653204486400
6.963275091506869	0.02792112194240643	0.02833714053337932
6.964538749981940	0.02792172033219908	0.02833773191639310
6.965802179218127	0.02792230039477135	0.02833830489410329
6.967065379340143	0.02792286066923231	0.02833885802572581
6.968328350472587	0.02792339959072094	0.02833938976978351
6.969591092739947	0.02792391555441937	0.02833989854901323
6.970853606266596	0.02792440699870663	0.02834038283403761
6.972115891176796	0.02792487250048166	0.02834084123878173
6.973377947594695	0.02792531087513702	0.02834127262010324
6.974639775644331	0.02792572127373334	0.02834167617420590
6.975901375449627	0.02792610327052016	0.02834205152303150
6.977162747134397	0.02792645693495458	0.02834239878485269
6.978423890822340	0.02792678288365290	0.02834271862458887
6.979684806637045	0.02792708230914229	0.02834301228080804
6.980945494701989	0.02792735698374503	0.02834328156784512
6.982205955140539	0.02792760923833296	0.02834352885286641
6.983466188075948	0.02792784191696689	0.02834375700898431
6.984726193631358	0.02792805830954095	0.02834396934662042
6.985985971929804	0.02792826206546778	0.02834416952621313
6.987245523094205	0.02792845709216153	0.02834436145605717
6.988504847247371	0.02792864744260072	0.02834454917962605
6.989763944512003	0.02792883719660616	0.02834473675695519
6.991022815010691	0.02792903034063923	0.02834492814497222
6.992281458865912	0.02792923065093417	0.02834512708151218
6.993539876200035	0.02792944158463408	0.02834533697761857
6.994798067135320	0.02792966618326453	0.02834556082255174
6.996056031793914	0.02792990699240625	0.02834580110514985
6.997313770297856	0.02793016600079486	0.02834605975474289
6.998571282769077	0.02793044460125967	0.02834633810407893
6.999828569329395	0.02793074357500666	0.02834663687551080
7.001085630100520	0.02793106309974337	0.02834695619088926
7.002342465204055	0.02793140278103818	0.02834729560464260
7.003599074761490	0.02793176170522841	0.02834765415811108
7.004855458894209	0.02793213851118133	0.02834803045242451
7.006111617723486	0.02793253147728710	0.02834842273621255
7.007367551370486	0.02793293861928946	0.02834882900393542
7.008623259956266	0.02793335779404831	0.02834924709966115
7.009878743601775	0.02793378680407179	0.02834967482125635
7.011134002427853	0.02793422349765402	0.02835011001985029
7.012389036555231	0.02793466585976257	0.02835055068971444
7.013643846104534	0.02793511208938940	0.02835099504442254
7.014898431196278	0.02793556065990357	0.02835144157578635
7.016152791950871	0.02793601035995705	0.02835188909330035
7.017406928488614	0.02793646031363427	0.02835233674284080
7.018660840929700	0.02793690997975194	0.02835278400459548
7.019914529394215	0.02793735913142465	0.02835323067138640
7.021167994002138	0.02793780781812504	0.02835367680969933
7.022421234873340	0.02793825631342588	0.02835412270665341
7.023674252127586	0.02793870505235995	0.02835456880687817
7.024927045884534	0.02793915456282600	0.02835501564373878
7.026179616263735	0.02793960539567769	0.02835546376954100
7.027431963384634	0.02794005805804988	0.02835591368924672
7.028684087366568	0.02794051295411377	0.02835636580185282
7.029935988328770	0.02794097033683895	0.02835682035295946
7.031187666390366	0.02794143027352249	0.02835727740122699
7.032439121670376	0.02794189262688058	0.02835773680045084
7.033690354287712	0.02794235705245537	0.02835819819794033
7.034941364361184	0.02794282301203894	0.02835866104883973

7.036192152009495	0.02794328980182829	0.02835912464504957
7.037442717351240	0.02794375659316377	0.02835958815655501
7.038693060504912	0.02794422248302248	0.02836005068230054
7.039943181588897	0.02794468655097761	0.02836051130730381
7.041193080721477	0.02794514791911808	0.02836096916250034
7.042442758020828	0.02794560581145663	0.02836142348385875
7.043692213605021	0.02794605960962794	0.02836187366759268
7.044941447592024	0.02794650890216429	0.02836231931879272
7.046190460099699	0.02794695352529641	0.02836276029146940
7.047439251245803	0.02794739359401103	0.02836319671878747
7.048687821147990	0.02794782952295143	0.02836362903312773
7.049936169923810	0.02794826203761644	0.02836405797648082
7.051184297690708	0.02794869217714555	0.02836448460250455
7.052432204566025	0.02794912129072734	0.02836491027231996
7.053679890666999	0.02794955103030040	0.02836533664674411
7.054927356110763	0.02794998334270709	0.02836576567813999
7.056174601014348	0.02795042046480021	0.02836619960539333
7.057421625494682	0.02795086492519447	0.02836664095570910
7.058668429668588	0.02795131955641241	0.02836709255696950
7.059915013652785	0.02795178752112363	0.02836755756433735
7.061161377563892	0.02795227235604737	0.02836803950465514
7.062407521518423	0.02795277803691930	0.02836854234201685
7.063653445632791	0.02795330906775003	0.02836907056771529
7.064899150023304	0.02795387059746076	0.02836962931762540
7.066144634806169	0.02795446856690238	0.02837022452000691
7.067389900097489	0.02795510988927106	0.02837086307671884
7.068634946013268	0.02795580266704299	0.02837155308095226
7.069879772669405	0.02795655644877044	0.02837230407481021
7.071124380181698	0.02795738252940846	0.02837312735039590
7.072368768665843	0.02795829429826646	0.02837403629849803
7.073612938237432	0.02795930763918192	0.02837504680946895
7.074856889011961	0.02796044138806776	0.02837617773144795
7.076100621104819	0.02796171785355283	0.02837745139165190
7.077344134631296	0.02796316340696815	0.02837889418699022
7.078587429706580	0.02796480914836230	0.02838053725069244
7.079830506445758	0.02796669165546377	0.02838241720187177
7.081073364963818	0.02796885382240833	0.02838457698484831
7.082316005375643	0.02797134579441277	0.02838706680441959
7.083558427796019	0.02797422600309737	0.02838994516178863
7.084800632339629	0.02797756230439490	0.02839327999307846
7.086042619121057	0.02798143321627508	0.02839714990767753
7.087284388254785	0.02798592924591345	0.02840164551603445
7.088525939855197	0.02799115428431503	0.02840687082490938
7.089767274036575	0.02799722702804818	0.02841294465972331
7.091008390913101	0.02800428236123222	0.02842000204707417
7.092249290598858	0.02801247259458613	0.02842819545420682
7.093489973207829	0.02802196840139085	0.02843769572496370
7.094730438853896	0.02803295921613184	0.02844869247812390
7.095970687650845	0.02804565275816660	0.02846139363000669
7.097210719712358	0.02806027320446724	0.02847602356499548
7.098450535152020	0.02807705735567365	0.02849281929765162
7.099690134083318	0.02809624790604214	0.02851202373640158
7.100929516619638	0.02811808267175921	0.02853387490129386
7.102168682874267	0.02814277812860007	0.02855858945056616
7.103407632960395	0.02817050638100321	0.02858633960953699
7.104646366991112	0.02820135722771004	0.02861721530652028
7.105884885079409	0.02823532168495318	0.02865120714258751
7.107123187338179	0.02827205236042534	0.02868796929003090
7.108361273880219	0.02831189465837429	0.02872783821077236
7.109599144818223	0.02834899879733493	0.02876500011656489
7.110836800264791	0.02841293787987287	0.02882890437113699
7.112074240332422	0.02831642796821277	0.02873224591982979
7.113311465133521	0.02918309440401054	0.02960613202165424
7.114548474780392	0.02440868400134274	0.02472251960793332
7.115785269385242	0.05918659053151348	0.06156994627189266
7.117021849060181	0.2538368713514284	0.2625491827831997
7.118258213917222	0.4350632176637073	0.4478004741503721
7.119494364068280	0.5107288420944832	0.5239737334793954
7.120730299625173	0.5353753349681643	0.5479082571030323
7.121966020699621	0.5431438319826942	0.5547467044037829
7.123201527403251	0.5458549682597314	0.5565778340870368
7.124436819847587	0.5470594807283062	0.5570024492085346
7.125671898144062	0.5477853258984734	0.5570447839191985
7.126906762404010	0.5483315695639281	0.5569899122015430
7.128141412738667	0.5487896360669052	0.5569154651518721
7.129375849259176	0.5491913129137295	0.5568416651580129
7.130610072076582	0.5495505400390640	0.5567731289158891

7.131844081301834	0.5498752995248177	0.5567103755358077
7.133077877045785	0.5501711255655622	0.5566529466043615
7.134311459419192	0.5504422473731828	0.5566002272151906
7.135544828532717	0.5506920401593498	0.5565516455225419
7.136777984496926	0.5509232546684066	0.5565067088435900
7.138010927422289	0.5511381616265305	0.5564649996544877
7.139243657419181	0.5513386536030563	0.5564261632887235
7.140476174597882	0.5515263107388130	0.5563898855916087
7.141708479068577	0.5517024762290621	0.5563559000666324
7.142940570941355	0.5518683057505068	0.5563239839477397
7.144172450326210	0.5520247964991003	0.5562939454383205
7.145404117333043	0.5521728138826703	0.5562656174686963
7.146635572071659	0.5523131135647355	0.5562388535897316
7.147866814651768	0.5524463591737949	0.5562135247686921
7.149097845182985	0.5525731365555917	0.5561895167944489
7.150328663774834	0.5526939653210876	0.5561667281533586
7.151559270536741	0.5528093082734459	0.5561450682772376
7.152789665578040	0.5529195791622684	0.5561244560879869
7.154019849007969	0.5530251491105649	0.5561048187804094
7.155249820935674	0.5531263519818021	0.5560860907975419
7.156479581470208	0.5532234888949171	0.5560682129625840
7.157709130720527	0.5533168320497867	0.5560511317390191
7.158938468795496	0.5534066279908515	0.5560347985963215
7.160167595803886	0.5534931004097953	0.5560191694631268
7.161396511854375	0.5535764525674440	0.5560042042532203
7.162625217055546	0.5536568693989269	0.5559898664524081
7.163853711515891	0.5537345193535523	0.5559761227564679
7.165081995343808	0.5538095560109908	0.5559629427520828
7.166310068647602	0.5538821195076315	0.5559502986340694
7.167537931535487	0.5539523378009361	0.5559381649534233
7.168765584115581	0.5540203277949057	0.5559265183917884
7.169993026495912	0.5540861963460905	0.5559153375589200
7.171220258784414	0.5541500411666271	0.5559046028105216
7.172447281088931	0.5542119516383096	0.5558942960844061
7.173674093517213	0.5542720095494776	0.5558844007531931
7.174900696176917	0.5543302897644131	0.5558749014917158
7.176127089175610	0.5543868608330519	0.5558657841571089
7.177353272620765	0.5544417855473255	0.5558570356794720
7.178579246619766	0.5544951214496404	0.5558486439613702
7.179805011279903	0.5545469212989472	0.5558405977853774
7.181030566708375	0.5545972335002634	0.5558328867301225
7.182255913012290	0.5546461025035837	0.5558255010960885
7.183481050298664	0.5546935691767407	0.5558184318416582
7.184705978674423	0.5547396711530989	0.5558116705267497
7.185930698246401	0.5547844431492296	0.5558052092561049
7.187155209121339	0.5548279172423410	0.5557990406093292
7.188379511405891	0.5548701230995368	0.5557931575474409
7.189603605206618	0.5549110881746927	0.5557875533097584
7.190827490629990	0.5549508379350123	0.5557822213615461
7.192051167782388	0.5549893962024125	0.5557771554761513
7.193274636770099	0.5550267855973305	0.5557723499378742
7.194497897699325	0.5550630277904002	0.5557677995695891
7.195720950676173	0.5550981434363599	0.5557634994585630
7.196943795806662	0.5551321518005189	0.5557594443902063
7.198166433196721	0.5551650697085502	0.5557556276195513
7.199388862952188	0.5551969143284133	0.5557520434985655