

t = 3060 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 2.565E-10 (n = 400, 3.17E-16 at n).  
Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0003060 1.2080E11 675 1

6.000733288523995	0.5259413428773377	0.5265042978687528
6.002199596814488	0.5259031395334951	0.5265086137637219
6.003665546980444	0.5258630741765048	0.5265133630419211
6.005131139284137	0.5258210827566789	0.5265185759461663
6.006596373987518	0.5257770855007013	0.5265242704756388
6.008061251352220	0.5257309993632283	0.5265304650172813
6.009525771639556	0.5256827376097809	0.5265371781989235
6.010989935110522	0.5256322103098881	0.5265444296868283
6.012453742025796	0.5255793241056117	0.5265522402931690
6.013917192645739	0.5255239816565293	0.5265606317965041
6.015380287230393	0.5254660813457624	0.5265696270623007
6.016843026039486	0.5254055169667511	0.5265792501845731
6.018305409332431	0.5253421773100300	0.5265895265694712
6.019767437368324	0.5252759456900801	0.5266004830028641
6.021229110405948	0.5252066994481698	0.5266121477402332
6.022690428703770	0.5251343094403600	0.5266245506311316
6.024151392519945	0.5250586395032296	0.5266377232749380
6.025612002112317	0.5249795458826686	0.5266516991991096
6.027072257738412	0.5248968766062870	0.5266665140488459
6.028532159655450	0.5248104707770954	0.5266822057777933
6.029991708120335	0.5247201577655713	0.5266988148340252
6.031450903389664	0.5246257562769106	0.5267163843424050
6.032909745719722	0.5245270732667541	0.5267349602908698
6.034368235366483	0.5244239026693788	0.5267545917324704
6.035826372585613	0.5243160238860838	0.5267753310172093
6.037284157632470	0.5242031999578840	0.5267972340690498
6.038741590762102	0.5240851753150308	0.5268203607254225
6.040198672229251	0.5239616729546972	0.5268447751603287
6.041655402288350	0.5238323908444538	0.5268705464185489
6.043111781193527	0.5236969972785154	0.5268977490981069
6.044567809198603	0.5235551248200103	0.5269264642316860
6.046023486557094	0.5234063623372180	0.5269567804359942
6.047478813522210	0.5232502444727191	0.5269887954219410
6.048933790346857	0.5230862376532469	0.5270226179873908
6.050388417283637	0.5229137214231621	0.5270583706411302
6.051842694584849	0.5227319634001691	0.5270961929986458
6.053296622502486	0.5225400853367969	0.5271362459186412
6.054750201288242	0.5223370160961276	0.5271787155377345
6.056203431193506	0.5221214230412998	0.5272238131936353
6.057656312469370	0.5218916002618982	0.5272717556039560
6.059108845366619	0.5216452489585219	0.5273226682098981
6.060561030135742	0.5213789386395178	0.5273762089692494
6.062012867026925	0.5210865356109169	0.5274302047726330
6.063464356290057	0.5207541687104138	0.5274758562589955
6.064915498174727	0.5203434854724438	0.5274811657711738
6.066366292930225	0.5197354510076970	0.5273344221143078
6.067816740805543	0.5185426570601677	0.5266541128156360
6.069266842049375	0.5154922734653923	0.5241616027389982
6.070716596910121	0.5064656570548701	0.5156825298168139
6.072166005635880	0.4788461114995836	0.4883666496386535
6.073615068474459	0.4001497799709195	0.4089865597338086
6.075063785673365	0.2302448002426129	0.2360569453696622
6.076512157479815	0.06501440917355693	0.06679449006383403
6.077960184140729	0.03426506074013282	0.03479256465656624
6.079407865902731	0.03739467468148655	0.03796213002041736
6.080855203012155	0.03699202277616869	0.03756011388114887
6.082302195715040	0.03703868182907426	0.03760622160264435
6.083748844257133	0.03703391740309839	0.03760156466553449
6.085195148883888	0.03703506728687999	0.03760269308391002
6.086641109840468	0.03703559598426659	0.03760322186150637
6.088086727371745	0.03703616997742705	0.03760379263495088
6.089532001722300	0.03703672594834751	0.03760434587872389
6.090976933136424	0.03703726963604133	0.03760488674202056
6.092421521858119	0.03703780154086683	0.03760541579029675
6.093865768131096	0.03703832221666977	0.03760593354964986
6.095309672198780	0.03703883209220664	0.03760644043519393
6.096753234304305	0.03703933143037143	0.03760693669330578
6.098196454690518	0.03703982035939518	0.03760742243366908
6.099639333599979	0.03704029891077695	0.03760789766568904
6.101081871274963	0.03704076707589496	0.03760836235424575
6.102524067957455	0.03704122487523706	0.03760881648839772
6.103965923889156	0.03704167243539919	0.03760926015831361
6.105407439311483	0.03704211006823051	0.03760969363483802
6.106848614465566	0.03704253834621407	0.03761011744578537

6.108289449592251	0.03704295816836349	0.03761053244321186
6.109729944932100	0.03704337081147395	0.03761093985644174
6.111170100725392	0.03704377796247067	0.03761134132650219
6.112609917212123	0.03704418172876274	0.03761173891876417
6.114049394632006	0.03704458462484083	0.03761213511190427
6.115488533224472	0.03704498953475534	0.03761253276269442
6.116927333228669	0.03704539965148054	0.03761293504749770
6.118365794883467	0.03704581839542641	0.03761334538261399
6.119803918427452	0.03704624931543770	0.03761376732671271
6.121241704098932	0.03704669597647276	0.03761420446946310
6.122679152135934	0.03704716183875877	0.03761466031110043
6.124116262776206	0.03704765013356796	0.03761513813804013
6.125553036257216	0.03704816374086239	0.03761564089978064
6.126989472816156	0.03704870507393141	0.03761617109223758
6.128425572689939	0.03704927597582614	0.03761673065235549
6.129861336115198	0.03704987763190893	0.03761732086837769
6.131296763328293	0.03705051050221480	0.03761794230955141
6.132731854565304	0.03705117427659547	0.03761859477833288
6.134166610062038	0.03705186785481070	0.03761927728736161
6.135601030054024	0.03705258935286788	0.03761998806261547
6.137035114776516	0.03705333613600709	0.03762072457325744
6.138468864464493	0.03705410487780040	0.03762148358775623
6.139902279352661	0.03705489164389336	0.03762226125491131
6.141335359675451	0.03705569199799457	0.03762305320758455
6.142768105667021	0.03705650112682394	0.03762385468593065
6.144200517561255	0.03705731397975437	0.03762466067545981
6.145632595591767	0.03705812541808756	0.03762546605548893
6.147064339991896	0.03705893036831846	0.03762626575220042
6.148495750994710	0.03705972397324365	0.03762705489026915
6.149926828833007	0.03706050173447642	0.03762782893649888
6.151357573739312	0.03706125963996548	0.03762858382909610
6.152787985945883	0.03706199427047839	0.03762931608636774
6.154218065684706	0.03706270287978068	0.03763002288964462
6.155647813187496	0.03706338344438843	0.03763070213590463
6.157077228685701	0.03706403468032004	0.03763135245783322
6.158506312410502	0.03706465602610999	0.03763197320984658
6.159935064592808	0.03706524759329372	0.03763256442139022
6.161363485463262	0.03706581008775794	0.03763312672094502
6.162791575252241	0.03706634470732190	0.03763366123562196
6.164219334189853	0.03706685302255038	0.03763416947342875
6.165646762505942	0.03706733684909437	0.03763465319652741
6.167073860430083	0.03706779812044940	0.03763511429403259
6.168500628191587	0.03706823876996941	0.03763555466361300
6.169927066019500	0.03706866063023582	0.03763597610981076
6.171353174142604	0.03706906535637831	0.03763638026582517
6.172778952789416	0.03706945437795408	0.03763676854369057
6.174204402188188	0.03706982888155576	0.03763714211500126
6.175629522566910	0.03707018982365943	0.03763750192200202
6.177054314153308	0.03707053797063754	0.03763784871609167
6.178478777174848	0.03707087396050698	0.03763818311846057
6.179902911858729	0.03707119837913301	0.03763850569576308
6.181326718431894	0.03707151184238624	0.03763881704224360
6.182750197121019	0.03707181507529341	0.03763911785945750
6.184173348152524	0.03707210897960976	0.03763940902496619
6.185596171752566	0.03707239468238145	0.03763969164241254
6.187018668147042	0.03707267355989522	0.03763996706725898
6.188440837561590	0.03707294723378012	0.03764023690479786
6.189862680221589	0.03707321753868142	0.03764050297962508
6.191284196352159	0.03707348646363384	0.03764076727852982
6.192705386178161	0.03707375607178452	0.03764103187132420
6.194126249924198	0.03707402840519075	0.03764129881618384
6.195546787814615	0.03707430538284548	0.03764157005756778
6.196967000073504	0.03707458870075752	0.03764184732556782
6.198386886924694	0.03707487974276021	0.03764213204538621
6.199806448591763	0.03707517950975755	0.03764242526471361
6.201225685298028	0.03707548857347725	0.03764272760525766
6.202644597266556	0.03707580705865002	0.03764303924250866
6.204063184720156	0.03707613465507706	0.03764335991536370
6.205481447881381	0.03707647065853534	0.03764368896476031
6.206899386972532	0.03707681403713304	0.03764402539811004
6.208317002215657	0.03707716351774778	0.03764436797430110
6.209734293832547	0.03707751768570198	0.03764471530252549
6.211151262044743	0.03707787508994055	0.03764506594725158
6.212567907073532	0.03707823434569752	0.03764541853133588
6.213984229139948	0.03707859422694374	0.03764577182952545
6.215400228464777	0.03707895374173103	0.03764612484538183
6.216815905268548	0.03707931218480179	0.03764647686587385

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

0.03707966916341740  
0.03708002459417702  
0.03708037867055595  
0.03708073180290234  
0.03708108453460410  
0.03708143743998371  
0.03708179101109637  
0.03708214554188533  
0.03708250101896933  
0.03708285702858308  
0.03708321268875871  
0.03708356661465232  
0.03708391692296339  
0.03708426127871116  
0.03708459698434889  
0.03708492110752690  
0.03708523064005166  
0.03708552267708751  
0.03708579460279416  
0.03708604426676287  
0.03708627013512073  
0.03708647140120700  
0.03708664804333174  
0.03708680082121604  
0.03708693120793549  
0.03708704126002387  
0.03708713343430998  
0.03708721036537448  
0.03708727462158005  
0.03708732845998998  
0.03708737360075777  
0.03708741103964829  
0.03708744091334696  
0.03708746242646977  
0.03708747384297941  
0.03708747252944503  
0.03708745487151042  
0.03708741634326620  
0.03708735171347714  
0.03708725517671395  
0.03708712047596736  
0.03708694100823943  
0.03708670990265248  
0.03708642006811518  
0.03708606421312499  
0.03708563484642414  
0.03708512427182363  
0.03708452459312483  
0.03708382774502811  
0.03708302556314003  
0.03708210990103293  
0.03708107279561659  
0.03707990667496624  
0.03707860459638492  
0.03707716049781051  
0.03707556944323512  
0.03707382784258953  
0.03707193362810767  
0.03706988637182045  
0.03706768733184529  
0.03706533941812259  
0.03706284707119471  
0.03706021605089253  
0.03705745313592629  
0.03705456574081260  
0.03705156146344105  
0.03704844758463615  
0.03704523054963934  
0.03704191546936365  
0.03703850568474047  
0.03703500243803187  
0.03703140468819416  
0.03702770909225144  
0.03702391015303094  
0.03702000051032741  
0.03701597133331301  
0.03701181276048394

0.03764682748944134  
0.03764717662513044  
0.03764752446234865  
0.03764787141279837  
0.03764821802813345  
0.03764856489875251  
0.03764891254079598  
0.03764926127973746  
0.03764961113983579  
0.03764996174901998  
0.03765031226840890  
0.03765066135454364  
0.03765100716050555  
0.03765134737944788  
0.03765167933080457  
0.03765200008576610  
0.03765230662481962  
0.03765259601659532  
0.03765286560433016  
0.03765311318433641  
0.03765333716028656  
0.03765353665798055  
0.03765371158781571  
0.03765386264628436  
0.03765399125291048  
0.03765409942481649  
0.03765418959723421  
0.03765426440346741  
0.03765432643206892  
0.03765437798154504  
0.03765442083313520  
0.03765445606062043  
0.03765448389227599  
0.03765450363401109  
0.03765451365683406  
0.03765451143650481  
0.03765449346663522  
0.03765445532471339  
0.03765439187570625  
0.03765429740154693  
0.03765416572281166  
0.03765399030383884  
0.03765376433067729  
0.03765348075864083  
0.03765313233172203  
0.03765271158247217  
0.03765221082547706  
0.03765162216033344  
0.03765093750021397  
0.03765014863935038  
0.03764924736772818  
0.03764822563463005  
0.03764707575553949  
0.03764579065048625  
0.03764436409714782  
0.03764279097945930  
0.03764106751215130  
0.03763919142309791  
0.03763716207791290  
0.03763498053419327  
0.03763264951574683  
0.03763017330003651  
0.03762755751528515  
0.03762480884775240  
0.03762193466507075  
0.03761894256836710  
0.03761583989396268  
0.03761263319409850  
0.03760932773423554  
0.03760592705022521  
0.03760243260957244  
0.03759884361464670  
0.03759515697093677  
0.03759136742203565  
0.03758746782969931  
0.03758344955777127  
0.03757930290678949

6.326262719805430  
6.327653593552669  
6.329044161640840  
6.330434424271371  
6.331824381645467  
6.333214033964114  
6.334603381428075  
6.335992424237895  
6.337381162593899  
6.338769596696192  
6.340157726744659  
6.341545552938968  
6.342933075478568  
6.344320294562689  
6.345707210390344  
6.347093823160329  
6.348480133071222  
6.349866140321385  
6.351251845108962  
6.352637247631884  
6.354022348087863  
6.355407146674397  
6.356791643588769  
6.358175839028046  
6.359559733189083  
6.360943326268519  
6.362326618462777  
6.363709609968073  
6.365092300980403  
6.366474691695554  
6.367856782309099  
6.369238573016401  
6.370620064012608  
6.372001255492657  
6.373382147651277  
6.374762740682982  
6.376143034782077  
6.377523030142659  
6.378902726958611  
6.380282125423608  
6.381661225731118  
6.383040028074397  
6.384418532646493  
6.385796739640246  
6.387174649248289  
6.388552261663044  
6.389929577076730  
6.391306595681356  
6.392683317668724  
6.394059743230431  
6.395435872557867  
6.396811705842216  
6.398187243274457  
6.399562485045364  
6.400937431345506  
6.402312082365245  
6.403686438294742  
6.405060499323952  
6.406434265642628  
6.407807737440318  
6.409180914906366  
6.410553798229916  
6.411926387599908  
6.413298683205079  
6.414670685233966  
6.416042393874904  
6.417413809316024  
6.418784931745260  
6.420155761350343  
6.421526298318804  
6.422896542837974  
6.424266495094985  
6.425636155276768  
6.427005523570056  
6.428374600161381  
6.429743385237081  
6.431111878983291

0.03700751433029128  
0.03700306535074751  
0.03699845517150257  
0.03699367334861208  
0.03698870972489619  
0.03698355447254518  
0.03697819814573243  
0.03697263177133981  
0.03696684698123336  
0.03696083617350667  
0.03695459269062931  
0.03694811101594070  
0.03694138697584671  
0.03693441786527748  
0.03692720235593801  
0.03691974002142997  
0.03691203044107486  
0.03690407261318870  
0.03689586563408234  
0.03688740875194053  
0.03687870059274910  
0.03686974179661642  
0.03686053477215091  
0.03685107737256649  
0.03684140998627682  
0.03683151062096437  
0.03682138572500452  
0.03681094919522310  
0.03680026281857937  
0.03678935418131121  
0.03677822224916868  
0.03676686728149231  
0.03675528641466729  
0.03674347293810258  
0.03673141668911402  
0.03671910398984913  
0.03670652171659834  
0.03669365541037848  
0.03668049212057073  
0.03666702205480636  
0.03665324007953945  
0.03663915056688383  
0.03662476426385721  
0.03661010325964647  
0.03659519197525787  
0.03658006686441165  
0.03656476397060810  
0.03654931783585742  
0.03653376226678392  
0.03651812874162679  
0.03650245028090490  
0.03648676827558192  
0.03647107978501542  
0.03645542967561098  
0.03643983853713412  
0.03642435975137014  
0.03640904431061336  
0.03639390211844419  
0.03637901191715729  
0.03636437838482361  
0.03635001186855953  
0.03633603028927835  
0.03632252623694398  
0.03630948174829936  
0.03629702031237914  
0.03628519526894694  
0.03627423419183251  
0.03626408734874215  
0.03625511591208873  
0.03624719462968330  
0.03624042063174452  
0.03623521876036247  
0.03623170457853325  
0.03622953129512286  
0.03622876649745001  
0.03622997607057524  
0.03623340188609261

0.03757501754245670  
0.03757058286581722  
0.03756598828773816  
0.03756122339671897  
0.03755627804178213  
0.03755114237647894  
0.03754580691192347  
0.03754026260768580  
0.03753450100481996  
0.03752851438904062  
0.03752229597220275  
0.03751584009353459  
0.03750914242829561  
0.03750220012188022  
0.03749501170825789  
0.03748757664444139  
0.03747989441767815  
0.03747196394976833  
0.03746378426271975  
0.03745535453388168  
0.03744667332012313  
0.03743774118090084  
0.03742856044918626  
0.03741912887760031  
0.03740948672958427  
0.03739961198288452  
0.03738951109468868  
0.03737909795025408  
0.03736843443376033  
0.03735754834025956  
0.03734643889010469  
0.03733510663754844  
0.03732354903130471  
0.03731175965404666  
0.03729972858842517  
0.03728744232647677  
0.03727488781842622  
0.03726205057152859  
0.03724891748795759  
0.03723547852154301  
0.03722172819318623  
0.03720767046813488  
0.03719331566600853  
0.03717868548326100  
0.03716380404590416  
0.03714870765684308  
0.03713343239252601  
0.03711801301225988  
0.03710248368704345  
0.03708687637989188  
0.03707122463069831  
0.03705557034450994  
0.03703991106858724  
0.03702429210926647  
0.03700873445864580  
0.03699329187096111  
0.03697801576717909  
0.03696291648754380  
0.03694807313199680  
0.03693349066754714  
0.03691917961405152  
0.03690525788954407  
0.03689181788146905  
0.03687884132722950  
0.03686645140428392  
0.03685470109277545  
0.03684381814078765  
0.03683375325279139  
0.03682486818752797  
0.03681703895488558  
0.03681036374830457  
0.03680526839365329  
0.03680187009186782  
0.03679982368178593  
0.03679919819494452  
0.03680056221029922  
0.03680416180325744

6.432480081585951	0.03623873483652631	0.03680969144837792
6.433847993230801	0.03624616086490352	0.03681733970707727
6.435215614103384	0.03625553346857077	0.03682696347054727
6.436582944389049	0.03626732451627161	0.03683903850858828
6.437949984272944	0.03628147139857184	0.03685350508416880
6.439316733940023	0.03629778952340689	0.03687018285632428
6.440683193575042	0.03631585187489994	0.03688864980116793
6.442049363362563	0.03633719854785868	0.03691045108992896
6.443415243486951	0.03636135107732656	0.03693511616537146
6.444780834132376	0.03638780448656085	0.03696214664704952
6.446146135482813	0.03641712365376735	0.03699211224840798
6.447511147722042	0.03644931656543217	0.03702502920600058
6.448875871033649	0.03648445897294156	0.03706098500412648
6.450240305601025	0.03652172386038033	0.03709916237843620
6.451604451607368	0.03656145160744587	0.03713990784522151
6.452968309235681	0.03660493389626684	0.03718452114099912
6.454331878668775	0.03665087917694328	0.03723171976632071
6.455695160089268	0.03669842502874305	0.03728064837234326
6.457058153679584	0.03674826497663183	0.03733200796320562
6.458420859621955	0.03680130013067285	0.03738670796199372
6.459783278098422	0.03685816810610410	0.03744539612660223
6.461145409290833	0.03691826959243907	0.03750748330670840
6.462507253380843	0.03697962709461460	0.03757099756368182
6.463868810549917	0.03704170349360136	0.03763540516629553
6.465230080979330	0.03710580409133337	0.03770201726667305
6.466591064850166	0.03717332356728238	0.03777223800183756
6.467951762343316	0.03724449225020072	0.03784630745384222
6.469312173639482	0.03731842748009811	0.03792334934949208
6.470672298919178	0.03739476544039897	0.03800300258068277
6.472032138362726	0.03747454595505789	0.03808631202557843
6.473391692150260	0.03755598656863309	0.03817150676155069
6.474750960461723	0.03763906794032151	0.03825857144496386
6.476109943476871	0.03772480679661255	0.03834851371577076
6.477468641375271	0.03781218607633717	0.03844030890209275
6.478827054336302	0.03790478310120735	0.03853754159097655
6.480185182539154	0.03799735079268005	0.03863496880926701
6.481543026162829	0.03809011528075686	0.03873280254378784
6.482900585386143	0.03818801815153143	0.03883597804520668
6.484257860387725	0.03829065196556817	0.03894409221050487
6.485614851346016	0.03839485413140431	0.03905397911688372
6.486971558439269	0.03849985561717373	0.03916486268490640
6.488327981845554	0.03860599947016626	0.03927707966805400
6.489684121742752	0.03871324856723560	0.03939058341168540
6.491039978308561	0.03882066155554266	0.03950441955909738
6.492395551720490	0.03892728393428098	0.03961762185857252
6.493750842155865	0.03903494244242840	0.03973201430918553
6.495105849791826	0.03914718036480679	0.03985113473582033
6.496460574805330	0.03926516843693970	0.03997614048464834
6.497815017373148	0.03938384079503338	0.04010194887749073
6.499169177671866	0.03950671663365207	0.04023208169107859
6.500523055877888	0.03963131760897590	0.04036407232375907
6.501876652167434	0.03975781055425084	0.04049807295662434
6.503229966716539	0.03988402312664972	0.04063190287217781
6.504582999701057	0.04001461557524209	0.04077022625568552
6.505935751296658	0.04014718213871287	0.04091063404903149
6.507288221678828	0.04027544692316224	0.04104684443578825
6.508640411022874	0.04041003202957585	0.04118947119291313
6.509992319503918	0.04055195413493694	0.04133952698490134
6.511343947296902	0.04068868167669662	0.04148447554252249
6.512695294576586	0.04082367860770485	0.04162777104896833
6.514046361517548	0.04096158276417206	0.04177406134948016
6.515397148294185	0.04109847681459864	0.04191943716894147
6.516747655080715	0.04123867382218892	0.04206819739924036
6.518097882051174	0.04139249449076398	0.04223067998337740
6.519447829379418	0.04154005763405313	0.04238702803535893
6.520797497239122	0.04168365525730333	0.04253951682215184
6.522146885803784	0.04184251235388322	0.04270737178878432
6.523495995246721	0.04200119124683519	0.04287517589035841
6.524844825741069	0.04214230224905440	0.04302552795210427
6.526193377459788	0.04228897779074607	0.04318155255353994
6.527541650575659	0.04244890049747404	0.04335094248256325
6.528889645261283	0.04259906877684104	0.04351068423835971
6.530237361689083	0.04275602701290485	0.04367733636419147
6.531584800031306	0.04292219878631715	0.04385335813179489
6.532931960460020	0.04308567853699738	0.04402682615454151
6.534278843147115	0.04324440592151972	0.04419565936523671
6.535625448264306	0.04338205616685961	0.04434350422896502

6.536971775983127	0.04352987392309171	0.04450157288860367
6.538317826474941	0.04370239123330314	0.04468444693496743
6.539663599910931	0.04386257485771425	0.04485511029801424
6.541009096462105	0.04402334853806056	0.04502644773744886
6.542354316299294	0.04417095999050073	0.04518468656374625
6.543699259593155	0.04430862656834486	0.04533301104580250
6.545043926514168	0.04445070818055978	0.04548577689300818
6.546388317232641	0.04460810829771302	0.04565391904055852
6.547732431918702	0.04477023181235744	0.04582679339209189
6.549076270742310	0.04490743193200410	0.04597460886752765
6.550419833873246	0.04502571090682430	0.04610337790419562
6.551763121481118	0.04516182006440101	0.04625002053707147
6.553106133735360	0.04528862525321606	0.04638739444516156
6.554448870805233	0.04536895498755013	0.04647812607183882
6.555791332859825	0.04545076966028440	0.04657008152650893
6.557133520068049	0.04558795533193891	0.04671724080220765
6.558475432598647	0.04569939349388075	0.04683852055376129
6.559817070620186	0.04571837866239362	0.04686713746974769
6.561158434301065	0.04571001736761462	0.04686817099010079
6.562499523809507	0.04569371479538259	0.04686100107067079
6.563840339313564	0.04566796315156423	0.04684403720370209
6.565180880981118	0.04564665038096270	0.04683112100601642
6.566521148979877	0.04557142110844826	0.04676387672261965
6.567861143477380	0.04544056081782686	0.04664054502677781
6.569200864640995	0.04531964747012743	0.04652664783991882
6.570540312637919	0.04518699017237146	0.04640042643486472
6.571879487635177	0.04496095154838991	0.04618008872636124
6.573218389799627	0.04467130980770200	0.04589518164602381
6.574557019297954	0.04425927354682744	0.04548680327473007
6.575895376296676	0.04376967005411581	0.04499986264851358
6.577233460962140	0.04323221477661849	0.04446407251385680
6.578571273460522	0.04262488512722171	0.04385745592331836
6.579908813957835	0.04206716933574076	0.04329993835103470
6.581246082619917	0.04159386547717441	0.04282669297328554
6.582583079612441	0.04110520641153231	0.04233798884746158
6.583919805100910	0.04060281619460274	0.04183541356452685
6.585256259250660	0.04011066787560016	0.04134297072818882
6.586592442226861	0.03966495771334389	0.04089684214738931
6.587928354194511	0.03921254258031183	0.04044382228845936
6.589263995318446	0.03871919169533425	0.03994968869302712
6.590599365763329	0.03822549910189988	0.03945503921390767
6.591934465693663	0.03775763700618497	0.03898604807366787
6.593269295273780	0.03734023815842438	0.03856735689775698
6.594603854667845	0.03693474999248741	0.03816036866534799
6.595938144039860	0.03649488713888536	0.03771875670261827
6.597272163553661	0.03606532870087659	0.03728719830182998
6.598605913372915	0.03566010771804429	0.03687971564567789
6.599939393661127	0.03526604061867938	0.03648311196335409
6.601272604581635	0.03486146917211115	0.03607574480513752
6.602605546297613	0.03445864882854042	0.03566982895935775
6.603938218972070	0.03408557675861300	0.03529329257128173
6.605270622767852	0.03370306267825615	0.03490700303462617
6.606602757847637	0.03333377223628541	0.03453365904676867
6.607934624373943	0.03299037754551049	0.03418582629456525
6.609266222509122	0.03262776706969117	0.03381835695986660
6.610597552415364	0.03227234629388523	0.03345771469950044
6.611928614254694	0.03194145669362757	0.03312122256340576
6.613259408188976	0.03162341749206855	0.03279715017492238
6.614589934379908	0.03129420340909477	0.03246146172133582
6.615920192989030	0.03096140465503895	0.03212173173358204
6.617250184177715	0.03064631844250390	0.03179925283590496
6.618579908107177	0.03034937006003992	0.03149445915778360
6.619909364938466	0.03005004910926391	0.03118684054731298
6.621238554832472	0.02975012177455197	0.03087817013912901
6.622567477949923	0.02946259134748726	0.03058145117921860
6.623896134451385	0.02920694313898098	0.03031611414141023
6.625224524497264	0.02894717933703494	0.03004611202771666
6.626552648247805	0.02867514847224178	0.02976334917271592
6.627880505863092	0.02841209927339978	0.02948915979932773
6.629208097503050	0.02816406667624970	0.02922956277219803
6.630535423327440	0.02792450663174377	0.02897795260459513
6.631862483495869	0.02769380310121035	0.02873471669579836
6.633189278167781	0.02747119099503809	0.02849911969210987
6.634515807502459	0.02725510076597961	0.02826960818782054
6.635842071659030	0.02704604343189703	0.02804672354574734
6.637168070796460	0.02684671185672247	0.02783319013231098
6.638493805073558	0.02666100772361152	0.02763291152848486

6.639819274648972	0.02648243156756222	0.02743939421996743
6.641144479681195	0.02629775318029504	0.02723946236035018
6.642469420328557	0.02612173871817910	0.02704793139377003
6.643794096749236	0.02596086562380907	0.02687130200641114
6.645118509101249	0.02580589976898564	0.02670037270917692
6.646442657542454	0.02566067974283386	0.02653899556600839
6.647766542230556	0.02552055096403068	0.02638253038323985
6.649090163323099	0.02538692572015812	0.02623244619174720
6.650413520977474	0.02525488323625050	0.02608389476222612
6.651736615350912	0.02512895418219131	0.02594145430435789
6.653059446600489	0.02501567610729592	0.02581169154061860
6.654382014883125	0.02490975600579753	0.02568935991783686
6.655704320355585	0.02481166136963814	0.02557497163611957
6.657026363174477	0.02471885805212583	0.02546603260171439
6.658348143496253	0.02462958100101083	0.02536083379174013
6.659669661477212	0.02454816064573009	0.02526375504730251
6.660990917273495	0.02447218757158438	0.02517243186349279
6.662311911041092	0.02440089358018463	0.02508614526644673
6.663632642935834	0.02433559733929162	0.02500625029328173
6.664953113113400	0.02428082616159645	0.02493729773308191
6.666273321729315	0.02423228353972311	0.02487501634329860
6.667593268938951	0.02418209548641113	0.02481156623369044
6.668912954897522	0.02413639497611338	0.02475311061672964
6.670232379760094	0.02409747647718961	0.02470196489400321
6.671551543681574	0.02406354402680723	0.02465634721900533
6.672870446816722	0.02403539388144051	0.02461706301584132
6.674189089320140	0.02401057119269628	0.02458166568085828
6.675507471346280	0.02398859467336242	0.02454967514987639
6.676825593049440	0.02397228806024444	0.02452390787044407
6.678143454583766	0.02396050743830286	0.02450321148376424
6.679461056103254	0.02395078923621865	0.02448511611469631
6.680778397761746	0.02394492523341856	0.02447140035925604
6.682095479712932	0.02394406763373656	0.02446319320413940
6.683412302110352	0.02394566516400029	0.02445792221790428
6.684728865107395	0.02395149293464524	0.02445734246616224
6.686045168857297	0.02396101674660181	0.02446089780331545
6.687361213513145	0.02397196189070249	0.02446629469446613
6.688676999227875	0.02398536928291554	0.02447455366968220
6.689992526154271	0.02400056869586225	0.02448498082698417
6.691307794444969	0.02401802953838185	0.02449802120377570
6.692622804252456	0.02403837659848884	0.02451427546273424
6.693937555729065	0.02406051668560094	0.02453262851421942
6.695252049026982	0.02408538582880347	0.02455399388866280
6.696566284298245	0.02411221768772138	0.02457758253240036
6.697880261694740	0.02414070506005465	0.02460306736582027
6.699193981368207	0.02417076132267607	0.02463034272037763
6.700507443470233	0.02420247555176533	0.02465947828325707
6.701820648152262	0.02423592214384137	0.02469052980348841
6.703133595565585	0.02427099441401899	0.02472337367918805
6.704446285861346	0.02430761075006635	0.02475791382161140
6.705758719190544	0.02434512376747559	0.02479349046552956
6.707070895704026	0.02438356867827866	0.02483012736717744
6.708382815552494	0.02442287098666444	0.02486773963845394
6.709694478886502	0.02446269847105260	0.02490598608198024
6.711005885856457	0.02450303920414651	0.02494484643589171
6.712317036612618	0.02454390264516642	0.02498432208085079
6.713627931305100	0.02458517188404462	0.02502428873671591
6.714938570083870	0.02462689468209728	0.02506478767406449
6.716248953098746	0.02466898112708638	0.02510572325256817
6.717559080499405	0.02471124025138771	0.02514689938427350
6.718868952435373	0.02475371507637162	0.02518835416478448
6.720178569056034	0.02479634784703675	0.02523002510110517
6.721487930510625	0.02483909954557337	0.02527186884369671
6.722797036948238	0.02488190635527278	0.02531381772826875
6.724105888517818	0.02492473617680405	0.02535583637280694
6.725414485368170	0.02496748685285140	0.02539781996374451
6.726722827647948	0.02501007088948119	0.02543967883454461
6.728030915505666	0.02505245802042557	0.02548138079579249
6.729338749089690	0.02509459904812922	0.02552287492152514
6.730646328548247	0.02513645307485882	0.02556411876742523
6.731953654029416	0.02517801236540214	0.02560510314842664
6.733260725681132	0.02521926580840570	0.02564581555634397
6.734567543651189	0.02526020230149926	0.02568624352374692
6.735874108087235	0.02530080442511987	0.02572636827441326
6.737180419136777	0.02534107205141604	0.02576618830950115
6.738486476947179	0.02538100455753525	0.02580570162192083
6.739792281665660	0.02542058911201110	0.02584489404300383

6.741097833439298	0.02545980972892537	0.02588374834023080
6.742403132415029	0.02549864956466097	0.02592224652594838
6.743708178739647	0.02553708995693037	0.02596036889460708
6.745012972559801	0.02557511414017126	0.02599809770980465
6.746317514022002	0.02561271031832084	0.02603542023983579
6.747621803272617	0.02564987012463743	0.02607232718659407
6.748925840457873	0.02568658887934185	0.02610881291821089
6.750229625723854	0.02572286540893156	0.02614487527579301
6.751533159216505	0.02575870256968841	0.02618051609320102
6.752836441081629	0.02579410380888633	0.02621573776329991
6.754139471464888	0.02582907330495114	0.02625054338603118
6.755442250511805	0.02586361686855074	0.02628493767127350
6.756744778367761	0.02589774121255930	0.02631892620668570
6.758047055177998	0.02593145540938745	0.02635251690738981
6.759349081087616	0.02596475333868696	0.02638570245589839
6.760650856241580	0.02599762118641720	0.02641846782600396
6.761952380784710	0.02603012237399188	0.02645087522605557
6.763253654861690	0.02606225231976103	0.02648291883640728
6.764554678617063	0.02609402784565955	0.02651461426703180
6.765855452195236	0.02612541739018343	0.02654592884493916
6.767155975740474	0.02615641201145250	0.02657685260991739
6.768456249396904	0.02618699625830987	0.02660736920852578
6.769756273308515	0.02621715031557306	0.02663745808137475
6.771056047619160	0.02624685426818232	0.02666709872257069
6.772355572472550	0.02627608803628306	0.02669627061035028
6.773654848012261	0.02630483262796080	0.02672495444861680
6.774953874381729	0.02633307201179486	0.02675313401328520
6.776252651724255	0.02636079354298739	0.02678079655296316
6.777551180183002	0.02638798823706270	0.02680793303977451
6.778849459900994	0.02641465114584204	0.02683453852139771
6.780147491021121	0.02644078139037289	0.02686061213143749
6.781445273686134	0.02646638177319587	0.02688615668397192
6.782742808038648	0.02649145812683523	0.02691117801061381
6.784040094221142	0.02651601856338898	0.02693568420505363
6.785337132375959	0.02654007277919082	0.02695968492798960
6.786633922645305	0.02656363153198810	0.02698319088769816
6.787930465171251	0.02658670632712404	0.02700621353011009
6.789226760095733	0.02660930925277165	0.02702876487652922
6.790522807560549	0.02663145285294118	0.02705085739715750
6.791818607707365	0.02665314994197665	0.02707250382469507
6.793114160677708	0.02667441331351681	0.02709371686205800
6.794409466612974	0.02669525534602849	0.02711450878742691
6.795704525654423	0.02671568754299947	0.02713489099556135
6.796999337943178	0.02673572006676753	0.02715487353478249
6.798293903620231	0.02675536133167574	0.02717446470526887
6.799588222826438	0.02677461771698641	0.02719367077861815
6.800882295702522	0.02679349344509280	0.02721249588340398
6.802176122389070	0.02681199064837204	0.02723094207908650
6.803469703026538	0.02683010962202047	0.02724900961464398
6.804763037755246	0.02684784923509318	0.02726669734335670
6.806056126715383	0.02686520745200190	0.02728400324550697
6.807348970047004	0.02688218190451998	0.02730092499891450
6.808641567890030	0.02689877045104485	0.02731746053429061
6.809933920384250	0.02691497166567343	0.02733360851851317
6.811226027669321	0.02693078521358484	0.02734936872307442
6.812517889884767	0.02694621208862210	0.02736474225442047
6.813809507169980	0.02696125470966226	0.02737973164352398
6.815100879664219	0.02697591689002622	0.02739434080950913
6.816392007506611	0.02699020370587258	0.02740857492361055
6.817682890836153	0.02700412129457867	0.02742244020459046
6.818973529791709	0.02701767661385208	0.02743594367631382
6.820263924512013	0.02703087718896594	0.02744909291472753
6.821554075135665	0.02704373087106972	0.02746189580699054
6.822843981801138	0.02705624562509136	0.02747436034103323
6.824133644646770	0.02706842936146271	0.02748649443951640
6.825423063810770	0.02708028982135515	0.02749830584759311
6.826712239431218	0.02709183451984855	0.02750980207859988
6.828001171646062	0.02710307074537230	0.02752099041572267
6.829289860593120	0.02711400560724365	0.02753187796120351
6.830578306410081	0.02712464611698358	0.02754247171857397
6.831866509234501	0.02713499928427041	0.02755277868867848
6.833154469203810	0.02714507220574828	0.02756280595772422
6.834442186455307	0.02715487212499211	0.02757256075580241
6.835729661126163	0.02716440644490555	0.02758205046741329
6.837016893353417	0.02717368267947459	0.02759128258126176
6.838303883273980	0.02718270833956815	0.02760026457440706
6.839590631024638	0.02719149075654396	0.02760900373491752



6.840877136742042	0.02720003685675063	0.02761750693646058
6.842163400562720	0.02720835290845182	0.02762578038658895
6.843449422623068	0.02721644426906878	0.02763382937670800
6.844735203059356	0.02722431516393939	0.02764165806483847
6.846020742007725	0.02723196852734956	0.02764926932167009
6.847306039604189	0.02723940593220422	0.02765666466585483
6.848591095984634	0.02724662762669308	0.02766384430635994
6.849875911284817	0.02725363268549808	0.02767080729883503
6.851160485640371	0.02726041927070615	0.02767755181057477
6.852444819186799	0.02726698498508975	0.02768407547623942
6.853728912059479	0.02727332728930952	0.02769037581553249
6.855012764393660	0.02727944394626495	0.02769645067589927
6.856296376324466	0.02728533345136439	0.02770229865907706
6.857579747986895	0.02729099540757947	0.02770791949064367
6.858862879515817	0.02729643080894189	0.02771331429670307
6.860145771045977	0.02730164220522533	0.02771848576108040
6.861428422711994	0.02730663373297729	0.02772343814890236
6.862710834648361	0.02731141101242303	0.02772817719679643
6.863993006989445	0.02731598092435931	0.02773270988445602
6.865274939869488	0.02732035129421159	0.02773704411521844
6.866556633422606	0.02732453052032080	0.02774118834298249
6.867838087782792	0.02732852718900569	0.02774515118802994
6.869119303083912	0.02733234971932258	0.02774894108444758
6.870400279459706	0.02733600607567678	0.02775256599686568
6.871681017043792	0.02733950357715820	0.02775603323479054
6.872961515969662	0.02734284881988730	0.02775934938014023
6.874241776370686	0.02734604771438966	0.02776252032932845
6.875521798380106	0.02734910562588511	0.02776555143719462
6.876801582131042	0.02735202759314227	0.02776844773799853
6.878081127756491	0.02735481859268311	0.02777121421003642
6.879360435389325	0.02735748381062133	0.02777385604616034
6.880639505162293	0.02736002888468346	0.02777637889296646
6.881918337208020	0.02736246008377031	0.02777878902641198
6.883196931659010	0.02736478440097954	0.02778109344031223
6.884475288647640	0.02736700954710482	0.02778329983532519
6.885753408306168	0.02736914384377982	0.02778541650817064
6.887031290766727	0.02737119602713022	0.02778745215244579
6.888308936161328	0.02737317498267032	0.02778941559213758
6.889586344621860	0.02737508943918433	0.02779131547576464
6.890863516280090	0.02737694765283804	0.02779315996240314
6.892140451267661	0.02737875711261010	0.02779495643051800
6.8934171149716097	0.02738052429459225	0.02779671123683240
6.894693611756798	0.02738225448643250	0.02779842954608735
6.895969837521043	0.02738395169509192	0.02780011524438358
6.897245827139990	0.02738561864218720	0.02780177093989748
6.898521580744675	0.02738725684252598	0.02780339804614370
6.899797098466013	0.02738886675391392	0.02780499693551464
6.901072380434797	0.02739044798061009	0.02780656714523832
6.902347426781703	0.02739199950934865	0.02780810761456309
6.903622237637283	0.02739351995575737	0.02780961693101523
6.904896813131968	0.02739500780014436	0.02781109356482749
6.906171153396070	0.02739646159462791	0.02781253607372876
6.907445258559781	0.02739788012793049	0.02781394326469026
6.908719128753173	0.02739926253925451	0.02781531430434954
6.909992764106197	0.02740060837791551	0.02781664877509069
6.911266164748686	0.02740191761031132	0.02781794667863650
6.912539330810350	0.02740319057995543	0.02781920839311359
6.913812262420784	0.02740442792944770	0.02782043459263915
6.915084959709461	0.02740563049528958	0.02782162614044962
6.916357422805736	0.02740679918739843	0.02782278396747748
6.917629651838844	0.02740793486516055	0.02782390894820938
6.918901646937901	0.02740903822106522	0.02782500178481300
6.920173408231907	0.02741010968158943	0.02782606290910696
6.921444935849740	0.02741114933324640	0.02782709241016181
6.922716229920161	0.02741215687973343	0.02782808999332207
6.923987290571813	0.02741313163403525	0.02782905497434778
6.925258117933223	0.02741407254723566	0.02782998631026624
6.926528712132796	0.02741497827371028	0.02783088266645021
6.927799073298821	0.02741584727034694	0.02783174251741809
6.929069201559471	0.02741667792549759	0.02783256427692774
6.930339097042799	0.02741746871154540	0.02783334645114355
6.931608759876743	0.02741821835333965	0.02783408780703205
6.932878190189123	0.02741892600338265	0.02783478754684698
6.934147388107640	0.02741959141365255	0.02783544547856135
6.935416353759881	0.02742021509341613	0.02783606217162603
6.936685087273315	0.02742079844240847	0.02783663908754936
6.937953588775296	0.02742134384942061	0.02783717867539153

6.939221858393058	0.02742185474765491	0.02783768442374176
6.940489896253722	0.02742233562016432	0.02783816086266946
6.941757702484292	0.02742279195123618	0.02783861351163625
6.943025277211657	0.02742323012254017	0.02783904877255561
6.944292620562587	0.02742365725611402	0.02783947377008356
6.945559732663740	0.02742408100955651	0.02783989614484643
6.946826613641656	0.02742450933191135	0.02784032380820364
6.948093263622762	0.02742495019146676	0.02784076466975625
6.949359682733367	0.02742541128876881	0.02784122635124201
6.950625871099667	0.02742589976948704	0.02784171590106192
6.951891828847742	0.02742642195216337	0.02784223952479506
6.953157556103558	0.02742698308531737	0.02784280234581889
6.954423052992966	0.02742758714692548	0.02784340820887021
6.955688319641702	0.02742823669691837	0.02784405953730231
6.956953356175388	0.02742893279038150	0.02784475725095385
6.958218162719534	0.02742967495564343	0.02784550074910955
6.959482739399531	0.02743046123769951	0.02784628795855569
6.960747086340661	0.02743128830383311	0.02784711544301675
6.962011203668089	0.02743215160483357	0.02784797856788601
6.963275091506869	0.02743304558231090	0.02784887171016844
6.964538749981940	0.02743396391048765	0.02784978850182162
6.965802179218127	0.02743489975941687	0.02785072209365290
6.967065379340143	0.02743584606603537	0.02785166542594360
6.968328350472587	0.02743679579975356	0.02785261149285806
6.969591092739947	0.02743774221037266	0.02785355358822555
6.970853606266596	0.02743867904784815	0.02785448552263538
6.972115891176796	0.02743960074564367	0.02785540180352083
6.973377947594695	0.02744050256196012	0.02785629777288797
6.974639775644331	0.02744138067576969	0.02785716969962832
6.975901375449627	0.02744223223719449	0.02785801482626509
6.977162747134397	0.02744305537410910	0.02785883137212906
6.978423890822340	0.02744384915885571	0.02785961849714116
6.979684806637045	0.02744461354057476	0.02786037623150516
6.980945494701989	0.02744534924976260	0.02786110537813208
6.982205955140539	0.02744605768224689	0.02786180739502525
6.983466188075948	0.02744674076990185	0.02786248426495803
6.984726193631358	0.02744740084514956	0.02786313835947357
6.985985971929804	0.02744804050568827	0.02786377230360935
6.987245523094205	0.02744866248504486	0.02786438884688786
6.988504847247371	0.02744926953355739	0.02786499074511156
6.989763944512003	0.02744986431334012	0.02786558065644015
6.991022815010691	0.02745044930974003	0.02786616105418187
6.992281458865912	0.02745102676081676	0.02786673415775484
6.993539876200035	0.02745159860550278	0.02786730188240333
6.994798067135320	0.02745216645034823	0.02786786580750764
6.996056031793914	0.02745273155412820	0.02786842716270698
6.997313770297856	0.02745329482908248	0.02786898683055527
6.998571282769077	0.02745385685715450	0.02786954536403527
6.999828569329395	0.02745441791928182	0.02787010301694994
7.001085630100520	0.02745497803554818	0.02787065978497683
7.002342465204055	0.02745553701382803	0.02787121545499975
7.003599074761490	0.02745609450443088	0.02787176966021674
7.004855458894209	0.02745665005818605	0.02787232193846409
7.006111617723486	0.02745720318540174	0.02787287179119724
7.007367551370486	0.02745775341319267	0.02787341874063640
7.008623259956266	0.02745830033880449	0.02787396238272557
7.009878743601775	0.02745884367677524	0.02787450243377128
7.011134002427853	0.02745938329806415	0.02787503876892249
7.012389036555231	0.02745991925964178	0.02787557145102013
7.013643846104534	0.02746045182346009	0.02787610074877223
7.014898431196278	0.02746098146419146	0.02787662714368071
7.016152791950871	0.02746150886561778	0.02787715132563984
7.017406928488614	0.02746203490604201	0.02787767417761520
7.018660840929700	0.02746256063356015	0.02787819675026182
7.019914529394215	0.02746308723244349	0.02787872022777221
7.021167994002138	0.02746361598222046	0.02787924588655547
7.022421234873340	0.02746414821130240	0.02787977504859936
7.023674252127586	0.02746468524714828	0.02788030903153089
7.024927045884534	0.02746522836501366	0.02788084909742404
7.026179616263735	0.02746577873728894	0.02788139640233173
7.027431963384634	0.02746633738530461	0.02788195194840030
7.028684087366568	0.02746690513527139	0.02788251654027979
7.029935988328770	0.02746748257976842	0.02788309074717292
7.031187666390366	0.02746807004591550	0.02788367487163849
7.032439121670376	0.02746866757107059	0.02788426892595474
7.033690354287712	0.02746927488659637	0.02788487261662579
7.034941364361184	0.02746989140996899	0.02788548533724205

7.036192152009495  
7.037442717351240  
7.038693060504912  
7.039943181588897  
7.041193080721477  
7.042442758020828  
7.043692213605021  
7.044941447592024  
7.046190460099699  
7.047439251245803  
7.048687821147990  
7.049936169923810  
7.051184297690708  
7.052432204566025  
7.053679890666999  
7.054927356110763  
7.056174601014348  
7.057421625494682  
7.058668429668588  
7.059915013652785  
7.061161377563892  
7.062407521518423  
7.063653445632791  
7.064899150023304  
7.066144634806169  
7.067389900097489  
7.068634946013268  
7.069879772669405  
7.071124380181698  
7.072368768665843  
7.073612938237432  
7.074856889011961  
7.076100621104819  
7.077344134631296  
7.078587429706580  
7.079830506445758  
7.0810733064963818  
7.082316005375643  
7.083558427796019  
7.084800632339629  
7.086042619121057  
7.087284388254785  
7.088525939855197  
7.089767274036575  
7.091008390913101  
7.092249290598858  
7.093489973207829  
7.094730438853896  
7.095970687650845  
7.097210719712358  
7.098450535152020  
7.099690134083318  
7.100929516619638  
7.102168682874267  
7.103407632960395  
7.104646366991112  
7.105884885079409  
7.107123187338179  
7.108361273880219  
7.109599144818223  
7.110836800264791  
7.112074240332422  
7.113311465133521  
7.114548474780392  
7.115785269385242  
7.117021849060181  
7.118258213917222  
7.119494364068280  
7.120730299625173  
7.121966020699621  
7.123201527403251  
7.124436819847587  
7.125671898144062  
7.126906762404010  
7.128141412738667  
7.129375849259176  
7.130610072076582

0.02747051624527629  
0.02747114819194519  
0.02747178576136632  
0.02747242720094349  
0.02747307052497654  
0.02747371355168367  
0.02747435394556777  
0.02747498926422799  
0.02747561700860987  
0.02747623467557575  
0.02747683981156702  
0.02747743006603076  
0.02747800324320705  
0.02747855735083381  
0.02747909064433516  
0.02747960166512888  
0.02748008927182392  
0.02748055266328289  
0.02748099139279123  
0.02748140537289565  
0.02748179487083219  
0.02748216049484057  
0.02748250317203279  
0.02748282411882790  
0.02748312480525894  
0.02748340691468429  
0.02748367230057924  
0.02748392294213581  
0.02748416090035837  
0.02748438827621458  
0.02748460717219454  
0.02748481965835807  
0.02748502774363868  
0.02748523335283571  
0.02748543830938426  
0.02748564432367436  
0.02748585298641452  
0.02748606576630312  
0.02748628401110481  
0.02748650895114132  
0.02748674170418779  
0.02748698328080537  
0.02748723458924510  
0.02748749643922058  
0.02748776954404278  
0.02748805452081539  
0.02748835188860011  
0.02748866206467991  
0.02748898535919277  
0.02748932196876808  
0.02748967196877429  
0.02749003530956075  
0.02749041179399208  
0.02749080114333587  
0.02749120272016189  
0.02749161623180396  
0.027492044315719523  
0.02749244439952616  
0.02749320422473470  
0.02749116436199599  
0.02751084517416794  
0.02737755510127873  
0.02833478795875399  
0.02235480916078525  
0.1161925014324820  
0.3364511635913736  
0.4736931253484522  
0.5236906629023273  
0.5394735793601252  
0.5445500357254295  
0.5464583279411605  
0.5474115177606391  
0.5480465334400497  
0.5485503472524553  
0.5489821764633547  
0.5493642807140605  
0.5497075249566450

0.02788610616968348  
0.02788673389355024  
0.02788736700342347  
0.02788800373351152  
0.02788864208904239  
0.02788927988370314  
0.02788991478231997  
0.02789054434787011  
0.02789116609181127  
0.02789177752660484  
0.02789237621920213  
0.02789295984416673  
0.02789352623503436  
0.02789407343247533  
0.02789459972783904  
0.02789510370073305  
0.02789558424942897  
0.02789604061309418  
0.02789647238511781  
0.02789687951712110  
0.02789726231360004  
0.02789762141752294  
0.02789795778757369  
0.02789827266807154  
0.02789856755288729  
0.02789884414489509  
0.02789910431263855  
0.02789935004593285  
0.02789958341208832  
0.02789980651428482  
0.02790002145344142  
0.02790023029464464  
0.02790043503886354  
0.02790063760036561  
0.02790083978992305  
0.02790104330353522  
0.02790124971614249  
0.02790146047961283  
0.02790167692408062  
0.02790190026162715  
0.02790213159129064  
0.02790237190448853  
0.02790262208997274  
0.02790288293760862  
0.02790315514047851  
0.02790343929506491  
0.02790373589942196  
0.02790404534945736  
0.02790436793360757  
0.02790470382652656  
0.02790505308147589  
0.02790541562679150  
0.02790579124320026  
0.02790617963273710  
0.02790658012409769  
0.02790699248770231  
0.02790741767499595  
0.02790781968747244  
0.02790856384843898  
0.02790660836165808  
0.02792574231963262  
0.02779606091183521  
0.02872916982506814  
0.02289214715524341  
0.1207025355107405  
0.3472031259611274  
0.4868290608816633  
0.5366705673205610  
0.5516049376379133  
0.5557643201965892  
0.5568363480960612  
0.5570538455758840  
0.5570437323547750  
0.5569786387614750  
0.5569048800087719  
0.5568341323401881  
0.5567687685200311

7.131844081301834	0.5500187022244895	0.5567087806460339
7.133077877045785	0.5503027545252245	0.5566536383638967
7.134311459419192	0.5505635415142151	0.5566027662458929
7.135544828532717	0.5508041748500182	0.5565556521278960
7.136777984496926	0.5510272052016922	0.5565118603978243
7.138010927422289	0.5512347470949457	0.5564710234205572
7.139243657419181	0.5514285699917632	0.5564328298779376
7.140476174597882	0.5516101673446268	0.5563970143896016
7.141708479068577	0.5517808098654877	0.5563633490728916
7.142940570941355	0.5519415870172481	0.5563316368376425
7.144172450326210	0.5520934395667624	0.5563017060755714
7.145404117333043	0.5522371852961821	0.5562734064382334
7.146635572071659	0.5523735394472749	0.5562466054591118
7.147866814651768	0.5525031310900408	0.5562211858311531
7.149097845182985	0.5526265163210881	0.5561970431954075
7.150328663774834	0.5527441889827495	0.5561740843304528
7.151559270536741	0.5528565894324627	0.5561522256580763
7.152789665578040	0.5529641117700137	0.5561313920002308
7.154019849007969	0.5530671098378471	0.5561115155370935
7.155249820935674	0.5531659022393469	0.5560925349273153
7.156479581470208	0.5532607765662851	0.5560743945601216
7.157709130720527	0.5533519929854269	0.5560570439154761
7.158938468795496	0.5534397873025422	0.5560404370135235
7.160167595803886	0.5535243735975224	0.5560245319383827
7.161396511854375	0.5536059465052395	0.5560092904243236
7.162625217055546	0.5536846832019147	0.5559946774946533
7.163853711515891	0.5537607451450856	0.5559806611453889
7.165081995343808	0.5538342796060160	0.5559672120670984
7.166310068647602	0.5539054210259566	0.5559543033992013
7.167537931535487	0.5539742922216102	0.5559419105115809
7.168765584115581	0.5540410054601689	0.5559300108086634
7.169993026495912	0.5541056634202329	0.5559185835513061
7.171220258784414	0.5541683600517965	0.5559076096921407
7.172447281088931	0.5542291813463723	0.5558970717206891
7.173674093517213	0.5542882060272776	0.5558869535158012
7.174900696176917	0.5543455061700017	0.5558772402047304
7.176127089175610	0.5544011477630049	0.5558679180301482
7.177353272620765	0.5544551912195877	0.5558589742279717
7.178579246619766	0.5545076918508443	0.5558503969193339
7.179805011279903	0.5545587003077275	0.5558421750189423
7.181030566708375	0.5546082629971184	0.5558342981597097
7.182255913012290	0.5546564224735906	0.5558267566309902
7.183481050298664	0.5547032178066085	0.5558195413263768
7.184705978674423	0.5547486849226487	0.5558126436972617
7.185930698246401	0.5547928569215578	0.5558060557086187
7.187155209121339	0.5548357643637303	0.5557997697911090
7.188379511405891	0.5548774355213917	0.5557937787806493
7.189603605206618	0.5549178965948794	0.5557880758444876
7.190827490629990	0.5549571719233551	0.5557826544216703
7.192051167782388	0.5549952842593170	0.5557775082459718
7.193274636770099	0.5550322551539875	0.5557726314972125
7.194497897699325	0.5550681051572176	0.5557680187832822
7.195720950676173	0.5551028532748475	0.5557636643945108
7.196943795806662	0.5551365172280615	0.5557595623759418
7.198166433196721	0.5551691134151274	0.5557557063157195
7.199388862952188	0.5552006492030801	0.5557520814744867