

t = 3960 s. dt = 3 s. 8/dt iterations or 6.626E-27 error, test-mean 7.415E-12 (n = 400, 4.892E-23 at n).

Right-column Cavg = 0.1 g/ml.

C 1 20.0 60000 0003960 1.5633E11 675 1

6.000733288523995	0.5257393093250963	0.5265015122342424
6.002199596814488	0.5256832708483258	0.5265006069201521
6.003665546980444	0.5256236924418339	0.5264991976512892
6.005131139284137	0.5255603736454228	0.5264972462308068
6.006596373987518	0.5254931200978671	0.5264947337125014
6.008061251352220	0.5254217162773621	0.5264916349110895
6.009525771639556	0.5253459228829393	0.5264879178962166
6.010989935110522	0.5252654737357706	0.5264835433851173
6.012453742025796	0.5251800721313016	0.5264784640314843
6.013917192645739	0.5250893865919113	0.5264726236375489
6.015380287230393	0.5249930459656660	0.5264659563242104
6.016843026039486	0.5248906338162337	0.5264583857069004
6.018305409332431	0.5247816820480988	0.5264498241387485
6.019767437368324	0.5246656637089831	0.5264401720967773
6.021229110405948	0.5245419849065770	0.5264293178001922
6.022690428703770	0.5244099757680113	0.5264171371612289
6.024151392519945	0.5242688803563821	0.5264034941771745
6.025612002112317	0.5241178454372392	0.5263882418755505
6.027072257738412	0.5239559079573004	0.5263712239214339
6.028532159655450	0.5237819810558071	0.5263522769849525
6.029991708120335	0.5235948383742094	0.5263312339468383
6.031450903389664	0.5233930963610113	0.5263079279896750
6.032909745719722	0.5231751941849701	0.5262821975817698
6.034368235366483	0.5229393707714313	0.5262538923094613
6.035826372585613	0.5226836383636202	0.5262228794521567
6.037284157632470	0.5224057518821191	0.5261890511206018
6.038741590762102	0.5221031732039090	0.5261523316836731
6.040198672229251	0.5217730292773085	0.5261126850596578
6.041655402288350	0.52141206262310590	0.5260701211400399
6.043111781193527	0.5210165720132574	0.5260246998273198
6.044567809198603	0.5205823386653477	0.5259765289410443
6.046023486557094	0.5201045272769302	0.5259257457051778
6.047478813522210	0.5195775315908951	0.5258724521267607
6.048933790346857	0.5189946780501860	0.5258165169103097
6.050388417283637	0.5183475330525833	0.5257569852236824
6.051842694584849	0.5176240620798752	0.5256903290688918
6.053296622502486	0.5168034178136757	0.5256052635130314
6.054750201288242	0.5158407931349333	0.5254673949918606
6.056203431193506	0.5146230168756550	0.5251738270494478
6.057656312469370	0.5128383691828249	0.5244194057388222
6.059108845366619	0.5095972679811453	0.5223054596018553
6.060561030135742	0.5023583084172235	0.5162273293951110
6.062012867026925	0.4841348685024401	0.4989644359266666
6.063464356290057	0.4370717636671302	0.4519456630714921
6.064915498174727	0.3271956036973649	0.3395285001964220
6.066366292930225	0.1541534425722181	0.1603034992933711
6.067816740805543	0.05091350093726712	0.05221568614882018
6.069266842049375	0.04383117980690643	0.04438465798181969
6.070716596910121	0.04513121658426989	0.04571913638967902
6.072166005635880	0.04551967771958350	0.04610669034413930
6.073615068474459	0.04603191814070879	0.04661955553515728
6.075063785673365	0.04655247255682813	0.04714071452185851
6.076512157479815	0.04708941329494072	0.04767827392764051
6.077960184140729	0.04763825886482474	0.04822775291697648
6.079407865902731	0.04819578849193135	0.04878592564160883
6.080855203012155	0.04875881194990408	0.04934959834661527
6.082302195715040	0.04932433502924786	0.04991577330189096
6.083748844257133	0.04988958442754099	0.05048167397264740
6.085195148883888	0.05045202673520777	0.05104476399712386
6.086641109840468	0.05100937310075262	0.05160275186214655
6.088086727371745	0.05155957314416816	0.05215358480976466
6.089532001722300	0.05210080128811638	0.05269543515287185
6.090976933136424	0.05263143866188834	0.05322668215795812
6.092421521858119	0.05315005336670666	0.05374589228690360
6.093865768131096	0.05365538132729818	0.05425180002539010
6.095309672198780	0.05414630930261369	0.05474329087272091
6.096753234304305	0.05462186097561061	0.05521938741412501
6.098196454690518	0.05508118645553042	0.05567923880945503
6.099639333599979	0.05552355505119045	0.05612211355671673
6.101081871274963	0.05594835083294399	0.05654739504759533
6.102524067957455	0.05635507029627620	0.05695457922720630
6.103965923889156	0.05674332135797094	0.05734327358815688
6.105407439311483	0.05711282293296287	0.05771319674619079
6.106848614465566	0.05746340442853183	0.05806417793332196

6.108289449592251	0.05779500462466474	0.05839615587667447
6.109729944932100	0.05810766956074115	0.05870917668274291
6.111170100725392	0.05840154919980547	0.05900339049806213
6.112609917212123	0.05867689277888104	0.05927904685461909
6.114049394632006	0.05893404286878985	0.05953648872347517
6.115488533224472	0.05917342825608735	0.05977614538931034
6.116927333228669	0.05939555582280944	0.05999852432175504
6.118365794883467	0.05960100163891730	0.06020420225860475
6.119803918427452	0.05979040150111905	0.06039381573482233
6.121241704098932	0.05996444115419486	0.06056805129367939
6.122679152135934	0.06012384642107914	0.06072763560650197
6.124116262776206	0.06026937344941112	0.06087332570892006
6.125553036257216	0.06040179925814381	0.06100589953737354
6.126989472816156	0.06052191274058607	0.06112614692238357
6.128425572689939	0.06063050625184709	0.06123486116666616
6.129861336115198	0.06072836788045615	0.06133283130794446
6.131296763328293	0.06081627447692920	0.06142083513929408
6.132731854565304	0.06089498548691051	0.06149963303469582
6.134166610062038	0.06096523761365141	0.06156996260459094
6.135601030054024	0.06102774031424120	0.06163253418587741
6.137035114776516	0.06108317211628939	0.06168802715306298
6.138468864464493	0.06113217772669488	0.06173708702222210
6.139902279352661	0.06117536589167778	0.06178032330694063
6.141335359675451	0.06121330795729469	0.06181830807547423
6.142768105667021	0.06124653707207012	0.06185157515075519
6.144200517561255	0.06127554796798853	0.06188061988949040
6.145632595591767	0.06130079725273166	0.06190589947322848
6.147064339991896	0.06132270414455403	0.06192783364277442
6.148495750994710	0.06134165158139714	0.06194680580752983
6.149926828833007	0.06135798763749613	0.06196316446298082
6.151357573739312	0.06137202718347926	0.06197722485229343
6.152787985945883	0.06138405372949112	0.06198927081149655
6.154218065684706	0.06139432139506029	0.06199955674190824
6.155647813187496	0.06140305695413951	0.06200830965815392
6.157077228685701	0.06141046198348164	0.06201573133995643
6.158506312410502	0.06141671484633897	0.06202200031936883
6.159935064592808	0.06142197272117421	0.06202727391304598
6.161363485463262	0.06142637359410236	0.06203169021846933
6.162791575252241	0.06143003814505499	0.06203537000389062
6.164219334189853	0.06143307152468913	0.06203841848885363
6.165646762505942	0.06143556501629387	0.06204092700949205
6.167073860430083	0.06143759757603328	0.06204297456188321
6.16850628191587	0.06143923724854764	0.06204462922042397
6.169927066019500	0.06144054245820987	0.06204594943148533
6.171353174142604	0.06144156317898471	0.06204698518526954
6.172778952789416	0.06144234198792904	0.06204777907090083
6.174204402188188	0.06144291500892723	0.06204836722135243
6.175629522566910	0.06144331275431272	0.06204878015588425
6.177054314153308	0.06144356087263755	0.06204904352828944
6.178478777174848	0.06144368081107868	0.06204917878948439
6.179902911858729	0.06144369040087825	0.06204920377289368
6.181326718431894	0.06144360437387513	0.06204913321074497
6.182750197121019	0.06144343481766002	0.06204897918886634
6.184173348152524	0.06144319157624129	0.06204875154693110
6.185596171752566	0.06144288260239669	0.06204845823037990
6.187018668147042	0.06144251426715685	0.06204810559951412
6.188440837561590	0.06144209163115904	0.06204769870053951
6.189862680221589	0.06144161868195333	0.06204724150267337
6.191284196352159	0.06144109854076077	0.06204673710483656
6.192705386178161	0.06144053364168635	0.06204618791494478
6.194126249924198	0.06143992588598468	0.06204559580439909
6.195546787814615	0.06143927677366205	0.06204496224005255
6.196967000073504	0.06143858751446932	0.06204428839569299
6.198386886924694	0.06143785912018514	0.06204357524492082
6.199806448591763	0.06143709247999618	0.06204282363720284
6.201225685298028	0.06143628842073421	0.06204203435883388
6.202644597266556	0.06143544775371465	0.06204120818052140
6.204063184720156	0.06143457130992018	0.06204034589330798
6.205481447881381	0.06143365996527232	0.06203944833454827
6.206899386972532	0.06143271465771839	0.06203851640564553
6.208317002215657	0.06143173639781992	0.06203755108321632
6.209734293832547	0.06143072627445120	0.06203655342528091
6.211151262044743	0.06142968545709670	0.06203552457396319
6.212567907073532	0.06142861519607055	0.06203446575602539
6.213984229139948	0.06142751682176980	0.06203337828235756
6.215400228464777	0.06142639174382019	0.06203226354729471
6.216815905268548	0.06142524145068658	0.06203112302835235

6.218231259771544	0.06142406751001032	0.06202995828666473
6.219646292193793	0.06142287156961862	0.06202877096809413
6.221061002755077	0.06142165535884128	0.06202756280466911
6.222475391674924	0.06142042068948936	0.06202633561574057
6.223889459172616	0.06141916945562000	0.06202509130800054
6.225303205467185	0.06141790363102336	0.06202383187322925
6.226716630777411	0.06141662526325839	0.06202255938265490
6.228129735321833	0.06141533646309041	0.06202127597684485
6.229542519318734	0.06141403938826721	0.06201998384993082
6.230954982986156	0.06141273622074321	0.06201868522733946
6.232367126541889	0.06141142913675903	0.06201738233640074
6.233778950203480	0.06141012026952768	0.06201607736948391
6.235190454188228	0.06140881166470079	0.06201477243988295
6.236601638713186	0.06140750522924606	0.06201346953096247
6.238012503995163	0.06140620267481649	0.06201217043964503
6.239423050250720	0.06140490545712463	0.06201087671568462
6.240833277696176	0.06140361471322036	0.06200958959864643
6.242243186547605	0.06140233119888952	0.06200830995482320
6.243652777020837	0.06140105522856959	0.06200703821634902
6.245062049331455	0.06139978662021850	0.06200577432499824
6.246471003694806	0.06139852464752385	0.06200451768312875
6.247879640325988	0.06139726800166367	0.06200326711402537
6.249287959439859	0.06139601476449082	0.06200202083345072
6.250695961251035	0.06139476239455649	0.06200077643388196
6.252103645973889	0.06139350772689339	0.06199953088249313
6.253511013822555	0.06139224698694520	0.06199828053331804
6.254918065010924	0.06139097581842042	0.06199702115329539
6.256324799752647	0.06138968932428514	0.06199574796160456
6.257731218261136	0.06138838211963479	0.06199445568107518
6.259137320749562	0.06138704839475086	0.06199313859992544
6.260543107430856	0.06138568198630720	0.06199179064186352
6.261948578517713	0.06138427645450594	0.06199040544241642
6.263353734222585	0.06138282516385204	0.06198897642915022
6.264758574757690	0.06138132136528049	0.06198749690344794
6.266163100335005	0.06137975827749435	0.06198596012179155
6.267567311166271	0.06137812916560831	0.06198435937457509
6.268971207462992	0.06137642741544566	0.06198268806073574
6.270374789436434	0.06137464660214889	0.06198093975691738
6.271778057297627	0.06137278055207722	0.06197910828004767
6.273181011257367	0.06137082339723108	0.06197718774255079
6.274583651526211	0.06136876962168119	0.06197517259966248
6.275985978314483	0.06136661409965763	0.06197305768847611
6.277387991832272	0.06136435212506415	0.06197083825846454
6.278789692289431	0.06136197943223353	0.06196850999327813
6.280191079895579	0.06135949220774400	0.06196606902362629
6.281592154860103	0.06135688709309408	0.06196351193102859
6.282992917392156	0.06135416117800985	0.06196083574219820
6.284393367700657	0.06135131198416152	0.06195803791382154
6.285793505994291	0.06134833743912373	0.06195511630755275
6.287193332481514	0.06134523584054784	0.06195206915517093
6.288592847370547	0.06134200581073998	0.06194889501407025
6.289992050869381	0.06133864624216146	0.06194559271357100
6.291390943185775	0.06133515623477950	0.06194216129294895
6.292789524527259	0.06133153502667806	0.06193859993256145
6.294187795101128	0.06132778191985678	0.06193490787996901
6.295585755114452	0.06132389620366149	0.06193108437347173
6.296983404774067	0.06131987707875196	0.06192712856595095
6.298380744286582	0.06131572358487350	0.06192303945227908
6.299777773858377	0.06131143453591091	0.06191881580378709
6.301174493695600	0.06130700846572785	0.06191445611332016
6.302570904004175	0.06130244358810669	0.06190995855424102
6.303967004989795	0.06129773777369381	0.06190532095634747
6.305362796857926	0.06129288854623386	0.06190054080106379
6.306758279813806	0.06128789309957129	0.06189561523747296
6.308153454062449	0.06128274833595668	0.06189054111982332
6.309548319808638	0.06127745092517715	0.06188531506612862
6.310942877256932	0.06127199738300533	0.06187993353645388
6.312337126611664	0.06126638416649969	0.06187439292851089
6.313731068076942	0.06126060778285802	0.06186868968734629
6.315124701856647	0.06125466490788092	0.06186282042524582
6.316518028154436	0.06124855250968187	0.06185678204754391
6.317911047173742	0.06124226797310284	0.06185057187983480
6.319303759117772	0.06123580922035465	0.06184418779212920
6.320696164189511	0.06122917482367173	0.06183762831576170
6.322088262591721	0.06122236410620451	0.06183089274928362
6.323480054526938	0.06121537722790755	0.06182398125011300
6.324871540197476	0.06120821525374779	0.06181689490928756

6.326262719805430	0.06120088020208342	0.06180963580720784
6.327653593552669	0.06119337507148702	0.06180220704870116
6.329044161640840	0.06118570384455603	0.06179461277603188
6.330434424271371	0.06117787146733894	0.06178685815859782
6.331824381645467	0.06116988380289932	0.06177894935797706
6.333214033964114	0.06116174755725627	0.06177089346673759
6.334603381428075	0.06115347017551668	0.06176269841903003
6.335992424237895	0.06114505970550386	0.06175437287050273
6.337381162593899	0.06113652462565161	0.06174592604457142
6.338769596696192	0.06112787363343455	0.06173736754160543
6.340157726744659	0.06111911539019865	0.06172870710721375
6.341545552938968	0.06111025821797147	0.06171995435556124
6.342933075478568	0.06110130974367052	0.06171111844352151
6.344320294562689	0.06109227648604327	0.06170220769143394
6.345707210390344	0.06108316338055068	0.06169322914617155
6.347093823160329	0.06107397323704171	0.06168418808193993
6.348480133071222	0.06106470612410160	0.06167508743336497
6.349866140321385	0.06105535867179324	0.06166592715339255
6.351251845108962	0.06104592328013325	0.06165670348430278
6.352637247631884	0.06103638721220346	0.06164740812187574
6.354022348087863	0.06102673153510407	0.06163802723720489
6.355407146674397	0.06101692984432267	0.06162854029304104
6.356791643588769	0.06100694665372642	0.06161891853781743
6.358175839028046	0.06099673521588912	0.06160912294129806
6.359559733189083	0.06098623474765536	0.06159910154374129
6.360943326268519	0.06097537330810843	0.06158879248026403
6.362326618462777	0.06096406521868508	0.06157812158479414
6.363709609968073	0.06095220584335011	0.06156699737510792
6.365092300980403	0.06093967153062120	0.06155531122494537
6.366474691695554	0.06092632091498870	0.06154293895772313
6.367856782309099	0.06091198828481249	0.06152973457050209
6.369238573016401	0.06089647965149325	0.06151552672432194
6.370620064012608	0.06087956792170978	0.06150011443172399
6.372001255492657	0.06086098678021983	0.06148326157651071
6.373382147651277	0.06084042273912681	0.06146468975868236
6.374762740682982	0.06081750459341041	0.06144406875276313
6.376143034782077	0.06079178920272178	0.06142100356387570
6.377523030142659	0.060762742022685242	0.06139501659361780
6.378902726958611	0.06072971014547269	0.06136552275737977
6.380282125423608	0.06069188447651765	0.06133179441205710
6.381661225731118	0.06064824644367239	0.06129291153108882
6.383040028074397	0.06059749223911101	0.06124769051026649
6.384418532646493	0.06053792482315908	0.06119458204194445
6.385796739640246	0.06046729955536452	0.06113152430995153
6.387174649248289	0.06038260343876888	0.06105573189768497
6.388552261663044	0.06027973992404984	0.06096339278372183
6.389929577076730	0.06015308072654385	0.06084923523184833
6.391306595681356	0.05999483334158814	0.06070591334435832
6.392683317668724	0.05979415952021691	0.06052314596120091
6.394059743230431	0.05953597086096804	0.06028653308154526
6.395435872557867	0.05919933499530298	0.05997597860002648
6.396811705842216	0.05875547544726501	0.05956369288914091
6.398187243274457	0.05816548867285603	0.05901188116167416
6.399562485045364	0.05737822430672564	0.05827053475961768
6.400937431345506	0.05632961962987135	0.05727657342618073
6.402312082365245	0.05494503052762323	0.05595583215013177
6.403686438294742	0.05314756062016667	0.05423086324604107
6.405060499323952	0.05087576732471024	0.05203798222836045
6.406434265642628	0.04811139898177658	0.04935443637097428
6.407807737440318	0.04491087881126251	0.04622983959018127
6.409180914906366	0.04142424191954517	0.04280607257250617
6.410553798229916	0.03788113749889672	0.03930534241247999
6.411926387599908	0.03453709614800534	0.03597883283459329
6.413298683205079	0.03160167487285643	0.03303623023835585
6.414670685233966	0.02918755096841213	0.03059434157970612
6.416042393874904	0.02730467284515469	0.02866935342541549
6.417413809316024	0.02589086441315062	0.02720537448415579
6.418784931745260	0.02485248993986258	0.02611380588514094
6.420155761350343	0.02409516718161129	0.02530367678126359
6.421526298318804	0.02353928982581341	0.02469736566679949
6.422896542837974	0.02312416694029837	0.02423513680761006
6.424266495094985	0.02280629719839386	0.02387379232740951
6.425636155276768	0.02255566836834234	0.02358325350104941
6.427005523570056	0.02235204153403375	0.02334302907114999
6.428374600161381	0.02218193030432127	0.02313930460859647
6.429743385237081	0.02203637876580122	0.02296278164128775
6.431111878983291	0.02190941606218187	0.02280716339208506

6.432480081585951	0.02179701749669679	0.02266812971128808
6.433847993230801	0.02169642101394021	0.02254265791020997
6.435215614103384	0.02160568367244941	0.02242857872175046
6.436582944389049	0.02152339632786386	0.02232428821560225
6.437949984272944	0.02144850097120246	0.02222856152652115
6.439316733940023	0.02138017396606921	0.02214043240687659
6.440683193575042	0.02131775129271285	0.02205911500922279
6.442049363362563	0.02126068045024411	0.02198395264928441
6.443415243486951	0.02120848924231703	0.02191438389339681
6.444780834132376	0.02116076526359973	0.02184991973814401
6.446146135482813	0.02111714218895784	0.02179012794550474
6.447511147722042	0.02107729041396152	0.02173462203645817
6.448875871033649	0.02104091050464391	0.02168305335652306
6.450240305601025	0.02100772848423925	0.02163510520087564
6.451604451607368	0.02097749234071128	0.02159048834795006
6.452968309235681	0.02094996936063585	0.021548893757743444
6.454331878668775	0.02092494403478828	0.02151020891779254
6.455695160089268	0.02090221637100372	0.02147407739440940
6.457058153679584	0.02088160050213248	0.02144033513528673
6.458420859621955	0.02086292351213781	0.02140878979395563
6.459783278098422	0.02084602442908958	0.02137926320388299
6.461145409290833	0.02083075334780165	0.02135159021600828
6.462507253380843	0.02081697065524277	0.02132561768340790
6.463868810549917	0.02080454633852671	0.02130120356516500
6.465230080979330	0.02079335935999595	0.02127821612757208
6.466591064850166	0.02078329708698127	0.02125653322509200
6.467951762343316	0.02077425476569397	0.02123604165132520
6.469312173639482	0.02076613503222197	0.02121663655808591
6.470672298919178	0.02075884745406917	0.02119822088325982
6.472032138362726	0.02075230809542642	0.02118070482984769
6.473391692150260	0.02074643910192663	0.02116400537591255
6.474750960461723	0.02074116830155313	0.02114804581021583
6.476109943476871	0.02073642881931191	0.02113275528919746
6.477468641375271	0.02073215870544251	0.02111806841436578
6.478827054336302	0.02072830058469973	0.02110392483683249
6.480185182539154	0.02072480135392194	0.02109026891548639
6.481543026162829	0.02072161199211680	0.02107704949318027
6.482900585386143	0.02071868721666283	0.02106421953233592
6.484257860387725	0.02071598453175267	0.02105173513479303
6.485614851346016	0.02071346434730022	0.02103955563184491
6.486971558439269	0.02071108968419433	0.02102764326951879
6.488327981845554	0.02070882589855670	0.02101596291543554
6.489684121742752	0.02070664043062559	0.02100448179234546
6.491039978308561	0.02070450256197372	0.02099316922183359
6.492395551720490	0.02070238319786937	0.02098199639462603
6.493750842155865	0.02070025467616265	0.02097093616855927
6.495105849791826	0.02069809060437175	0.02095996289555623
6.496460574805330	0.02069586572791567	0.02094905228024409
6.497815017373148	0.02069355583180968	0.02093818127223274
6.499169177671866	0.02069113767746624	0.02092732799341744
6.500523055877888	0.02068858897563984	0.02091647170108454
6.501876652167434	0.02068588839576454	0.02090559278683217
6.503229966716539	0.02068301561102742	0.02089467281043722
6.504582999701057	0.02067995137755135	0.02088369456685760
6.505935751296658	0.02067667764504859	0.02087264218357767
6.507288221678828	0.02067317769530549	0.02086150124453568
6.508640411022874	0.02066943630393471	0.02085025893598373
6.509992319503918	0.02066543992006303	0.02083890420889875
6.511343947296902	0.02066117685808186	0.02082742795206037
6.512695294576586	0.02065663749532959	0.02081582316969291
6.514046361517548	0.02065181446961939	0.02080408515765223
6.515397148294185	0.02064670287084518	0.02079221167249739
6.516747655080715	0.02064130042141765	0.02078020308834348
6.518097882051174	0.02063560764088316	0.02076806253703077
6.519447829379418	0.02062962799063211	0.02075579602773217
6.520797497239122	0.02062336799499041	0.02074341254253980
6.522146885803784	0.02061683733514284	0.02073092410475330
6.523495995246721	0.02061004891227053	0.02071834581654853
6.524844825741069	0.02060301887609986	0.02070569586253767
6.526193377459788	0.02059576661494739	0.02069299547563081
6.527541650575659	0.02058831470355147	0.02068026886182041
6.528889645261283	0.02058068880576750	0.02066754308129594
6.530237361689083	0.02057291753078405	0.02065484788486846
6.531584800031306	0.02056503224400439	0.02064221550715813
6.532931960460020	0.02055706683709497	0.02062968042133404
6.534278843147115	0.02054905746571854	0.02061727906418449
6.535625448264306	0.02054104226775443	0.02060504954454742

6.536971775983127	0.02053306107882005	0.02059303135210367
6.538317826474941	0.02052515516499489	0.02058126508657949
6.539663599910931	0.02051736699411462	0.02056979222882398
6.541009096462105	0.02050974006617998	0.02055865497435442
6.542354316299294	0.02050231881975332	0.02054789614623968
6.543699259593155	0.02049514862432672	0.02053755919725070
6.545043926514168	0.02048827585844539	0.02052768830095719
6.546388317232641	0.02048174806012140	0.02051832851815147
6.547732431918702	0.02047561412045641	0.02050952600931891
6.549076270742310	0.02046992447455805	0.02050132824699882
6.550419833873246	0.02046473122740602	0.02049378416541359
6.551763121481118	0.02046008813834743	0.02048694417073598
6.553106133735360	0.02045605037873500	0.02048085992617182
6.554448870805233	0.02045267397532852	0.02047558382412163
6.555791332859825	0.02045001485972021	0.02047116806531002
6.557133520068049	0.02044812746287199	0.02046766328358964
6.558475432598647	0.02044706282469195	0.02046511668596226
6.559817070620186	0.02044686598395461	0.02046356947272934
6.561158434301065	0.02044757096828280	0.02046305185707809
6.562499523809507	0.02044919521293625	0.02046357751252874
6.563840339313564	0.02045174081464517	0.02046514485428200
6.565180880981118	0.02045519246985125	0.02046773500335968
6.566521148979877	0.02045951525026847	0.02047130958604825
6.567861143477380	0.02046465308230814	0.02047580923502662
6.569200864640995	0.02047052817730735	0.02048115303889942
6.570540312637919	0.02047704161602890	0.02048723914341890
6.571879487635177	0.02048407522111092	0.02049394663793295
6.573218389799627	0.02049149475897054	0.02050113876846779
6.574557019297954	0.02049915440502845	0.02050866741126235
6.575895376296676	0.02050690229258129	0.02051637862707583
6.577233460962140	0.02051458685757213	0.02052411900855566
6.578571273460522	0.02052206360070451	0.02053174244218688
6.579908813957835	0.02052920182562473	0.02053911684365694
6.581246082619917	0.02053589088564116	0.02054613039924319
6.582583079612441	0.02054204548641455	0.02055269686081822
6.583919805100910	0.02054760964859467	0.02055875949862762
6.585256259250660	0.02055255902823502	0.02056429340986448
6.586592442226861	0.02055690141550312	0.02056930600375916
6.587928354194511	0.02056067537196531	0.02057383562367115
6.589263995318446	0.02056394710992774	0.02057794840987633
6.590599365763329	0.02056680585005846	0.02058173363948966
6.591934465693663	0.02056935800325379	0.02058529788970406
6.593269295273780	0.02057172059965230	0.02058875844746961
6.594603854667845	0.02057401442582119	0.02059223642686107
6.595938144039860	0.02057635732870013	0.02059585005294443
6.597272163553661	0.02057885810441265	0.02059970853047963
6.598605913372915	0.02058161131781337	0.02060390684355431
6.599939393661127	0.02058469330372023	0.02060852173732172
6.601272604581635	0.02058815949388818	0.02061360902611677
6.602605546297613	0.02059204310591784	0.02061920226435203
6.603938218972070	0.02059635513149962	0.02062531271778882
6.605270622767852	0.02060108547969583	0.02063193049106328
6.606602757847637	0.02060620507165935	0.02063902660802349
6.607934624373943	0.02061166864854950	0.02064655580677207
6.609266222509122	0.02061741804379358	0.02065445980067263
6.610597552415364	0.02062338568119098	0.02066267076690012
6.611928614254694	0.02062949808690428	0.02067111485063745
6.613259408188976	0.02063567924052812	0.02067971551014108
6.614589934379908	0.02064185363255402	0.02068839657000108
6.615920192989030	0.02064794893770543	0.02069708489205399
6.617250184177715	0.02065389825198485	0.02070571261175257
6.618579908107177	0.02065964187338798	0.02071421891988865
6.619909364938466	0.02066512863097861	0.02072255139428649
6.621238554832472	0.02067031678442528	0.02073066690347311
6.622567477949923	0.02067517452707352	0.02073853211529054
6.623896134451385	0.02067968013157914	0.02074612364935297
6.625224524497264	0.02068382177964558	0.02075342791475839
6.626552648247805	0.02068759711798104	0.02076044067502835
6.627880505863092	0.02069101258240787	0.02076716638206036
6.629208097503050	0.02069408253190502	0.02077361732072284
6.630535423327440	0.02069682823460119	0.02077981260595881
6.631862483495869	0.02069927674833752	0.02078577707486918
6.633189278167781	0.02070145973907168	0.02079154011690441
6.634515807502459	0.02070341228061429	0.02079713448552042
6.635842071659030	0.02070517167844542	0.02080259513392107
6.637168070796460	0.02070677635818780	0.02080795811534906
6.638493805073558	0.02070826485540900	0.02081325958449374

6.639819274648972	0.02070967493769718	0.02081853493086807
6.641144479681195	0.02071104288256572	0.02082381806762730
6.642469420328557	0.02071240292609353	0.02082914089066307
6.643794096749236	0.02071378688790358	0.02083453291350994
6.645118509101249	0.02071522396883369	0.02084002107435931
6.646442657542454	0.02071674070916800	0.02084562970299611
6.647766542230556	0.02071836108815490	0.02085138062833577
6.649090163323099	0.02072010674011351	0.02085729340182073
6.650413520977474	0.02072199725889287	0.02086338560840294
6.651736615350912	0.02072405056080866	0.02086967323520619
6.653059446600489	0.02072628327638681	0.02087617106817389
6.654382014883125	0.02072871114320443	0.02088289308897747
6.655704320355585	0.02073134937570152	0.02088985284805418
6.657026363174477	0.02073421299278786	0.02089706379460440
6.658348143496253	0.02073731708996418	0.02090453955028638
6.659669661477212	0.02074067704893615	0.02091229411961760
6.660990917273495	0.02074430868367300	0.02092034203607868
6.662311911041092	0.02074822832695422	0.02092869844801935
6.663632642935834	0.02075245286523200	0.02093737915226195
6.664953113113400	0.02075699973191715	0.02094640058558777
6.666273321729315	0.02076188687001230	0.02095577978511802
6.667593268938951	0.02076713267459565	0.02096553432818346
6.668912954897522	0.02077275592435954	0.02097568226098903
6.670232379760094	0.02077877570962208	0.02098624202357414
6.671551543681574	0.02078521136239054	0.02099723237624541
6.672870446816722	0.02079208239237523	0.02100867233261155
6.674189089320140	0.02079940843170249	0.02102058110197350
6.675507471346280	0.02080720919056201	0.02103297804222571
6.676825593049440	0.02081550442588984	0.02104588262605033
6.678143454583766	0.02082431392543342	0.02105931442282220
6.679461056103254	0.02083365750993164	0.02107329309900343
6.680778397761746	0.02084355505639896	0.02108783844004857
6.682095479712932	0.02085402654540957	0.02110297039673976
6.683412302110352	0.02086509213472279	0.02111870915829950
6.684728865107395	0.02087677226059111	0.02113507525364259
6.686045168857297	0.02088908776569167	0.02115208967966670
6.687361213513145	0.02090206005302813	0.02116977405540016
6.688676999227875	0.02091571125602527	0.02118815079293559
6.689992526154271	0.02093006442576480	0.02120724328745185
6.691307794444969	0.02094514372839495	0.02122707611664925
6.692622804252456	0.02096097451521073	0.02124767511320114
6.693937555729065	0.02097758360596422	0.02126906765073573
6.695252049026982	0.02099499948825525	0.02129128284602286
6.696566284298245	0.02101325235279007	0.02131435159726987
6.697880261694740	0.02103237416243043	0.02133830665639163
6.699193981368207	0.02105239868128900	0.02136318266138063
6.700507443470233	0.02107336146297064	0.02138901612783142
6.701820648152262	0.02109529980247548	0.02141584540401198
6.703133595565585	0.02111825265779146	0.02144371059483715
6.704446285861346	0.02114226054924033	0.02147265346325131
6.705758719190544	0.02116736544579065	0.02150271732116516
6.707070895704026	0.02119361064824796	0.02153394691537838
6.708382815552494	0.02122104067904830	0.02156638831994075
6.709694478886502	0.02124970118761060	0.02160008884421299
6.711005885856457	0.02127963887928223	0.02163509696486366
6.712317036612618	0.02131090147483897	0.02167146228904320
6.713627931305100	0.02134353770653962	0.02170923555506732
6.714938570083870	0.02137759735607601	0.02174846867631096
6.716248953098746	0.02141313133956329	0.02178921483387679
6.717559080499405	0.02145019184506817	0.02183152862386471
6.718868952435373	0.02148883252930700	0.02187546626496530
6.720178569056034	0.02152910878176250	0.02192108587692626
6.721487930510625	0.02157107806697691	0.02196844784368426
6.722797036948238	0.02161480035958671	0.02201761526984191
6.724105888517818	0.02166033869111700	0.02206865455203332
6.725414485368170	0.02170775983325582	0.02212163608996982
6.726722827647948	0.02175713514980325	0.02217663516914101
6.728030915505666	0.02180854165884672	0.02223373305636183
6.729338749089690	0.02186206335856470	0.02229301836104754
6.730646328548247	0.02191779288507092	0.02235458872991350
6.731953654029416	0.02197583358977764	0.02241855296163748
6.733260725681132	0.02203630214785824	0.02248503365190534
6.734567543651189	0.02209933184016502	0.02255417050621816
6.735874108087235	0.02216507668910141	0.02262612450754755
6.737180419136777	0.02223371667750129	0.02270108316166846
6.738486476947179	0.02230546434062114	0.02277926710168134
6.739792281665660	0.02238057309596059	0.02286093841523521

6.741097833439298
6.742403132415029
6.743708178739647
6.745012972559801
6.746317514022002
6.747621803272617
6.748925840457873
6.750229625723854
6.751533159216505
6.752836441081629
6.754139471464888
6.755442250511805
6.756744778367761
6.758047055177998
6.759349081087616
6.760650856241580
6.761952380784710
6.763253654861690
6.764554678617063
6.765855452195236
6.767155975740474
6.768456249396904
6.769756273308515
6.771056047619160
6.772355572472550
6.773654848012261
6.774953874381729
6.776252651724255
6.777551180183002
6.778849459900994
6.780147491021121
6.781445273686134
6.782742808038648
6.784040094221142
6.785337132375959
6.786633922645305
6.787930465171251
6.789226760095733
6.790522807560549
6.791818607707365
6.793114160677708
6.794409466612974
6.795704525654423
6.796999337943178
6.798293903620231
6.799588222826438
6.800882295702522
6.802176122389070
6.803469703026538
6.804763037755246
6.806056126715383
6.807348970047004
6.808641567890030
6.809933920384250
6.811226027669321
6.812517889884767
6.813809507169980
6.815100879664219
6.816392007506611
6.817682890836153
6.818973529791709
6.820263924512013
6.821554075135665
6.822843981801138
6.824133644646770
6.825423063810770
6.826712239431218
6.828001171646062
6.829289860593120
6.830578306410081
6.831866509234501
6.833154469203810
6.834442186455307
6.835729661126163
6.837016893353417
6.838303883273980
6.839590631024638

0.02245934776756997
0.02254215787266486
0.02262945436985618
0.02272179071959795
0.02281984927427176
0.02292447418678733
0.02303671218165841
0.02315786263113115
0.02328953835646368
0.02343373832702900
0.02359293279363450
0.02377016013260387
0.02396913246959005
0.02419434358296328
0.02445116719692785
0.02474592618718067
0.02508590340170275
0.02547925354510119
0.02593476521592129
0.02646141734803810
0.02706768232059777
0.02776055794916283
0.02854436971431993
0.02941947182404380
0.03038107353521312
0.03141848824505730
0.03251509905987037
0.03364922191170134
0.03479583619922525
0.03592891009054693
0.03702387138232398
0.03805974217067852
0.03902057635104178
0.03989605241980704
0.04068128908560698
0.04137609618186593
0.04198392340737923
0.04251074179085610
0.04296402295576763
0.04335189933542691
0.04368254298792386
0.04396376390299915
0.04420275607946059
0.04440597036864776
0.04457907636188019
0.04472698217877922
0.04485388841492908
0.04496335934041034
0.04505840003757988
0.04514153240127372
0.04521486594457449
0.04528016139831186
0.04533888640825328
0.04539226343177215
0.04544131038112103
0.04548687477560443
0.04552966223659296
0.04557026014091963
0.04560915721321073
0.04564675965404533
0.04568340437851975
0.04571936842660524
0.04575488035778462
0.04579012792926814
0.04582526412203270
0.04586041221732418
0.04589567004364992
0.04593111353088834
0.04596679968216760
0.04600276905518217
0.04603904782892571
0.04607564952108620
0.04611257640694481
0.04614982070655475
0.04618736551716793
0.04622518540207118
0.04626324592476126

0.02294641114436771
0.02303606451687807
0.02313035959641829
0.02322986018545709
0.02333525897653436
0.02344741011122811
0.02356736944878593
0.02369644394243485
0.02383625149072826
0.02398879234028899
0.02415653249313871
0.02434249829393620
0.02455037916272108
0.02478463188653672
0.02505057454218086
0.02535445062374486
0.02570343433586115
0.02610553705204126
0.02656936486505332
0.02710367286844762
0.02771667024159581
0.02841506030604161
0.02920285889127261
0.03008012019657376
0.03104179513717731
0.03207701557011960
0.03316909194748129
0.03429639795232039
0.03543410533036301
0.03655649351999382
0.03763938832445318
0.03866225448980402
0.03960958951369905
0.04047147921270535
0.04124338749362693
0.04192539463483438
0.04252114421901110
0.04303673082587286
0.04347969016991484
0.04385817195542836
0.04418033101598863
0.04445393638511313
0.04468612631193386
0.04488328789988829
0.04505102394858326
0.04519417616993271
0.04531688136653871
0.04542264396646988
0.04551441385660973
0.04559466263821304
0.04566545439919559
0.04572850910151161
0.04578525796515619
0.04583689100342200
0.04588439729121788
0.04592859875046396
0.04597017829920500
0.04600970318659255
0.04604764429689413
0.04608439201929701
0.04612026925762647
0.04615554064075821
0.04619042373820619
0.04622509657678183
0.04625970352542346
0.04629436024816298
0.04632915784235260
0.04636416629666962
0.04639943737788209
0.04643500703670129
0.04647089740760968
0.04650711846701556
0.04654366939982686
0.04658053974063093
0.04661771026573078
0.04665515354778461
0.04669283346223047

6.840877136742042	0.04630150615813328	0.04673070767032482
6.842163400562720	0.04633991912163887	0.04676872803150577
6.843449422623068	0.04637843213740199	0.04680684093952858
6.844735203059356	0.04641698721845171	0.04684498769461062
6.846020742007725	0.04645552149378360	0.04688310491533120
6.847306039604189	0.04649396768186134	0.04692112500120725
6.848591095984634	0.04653225462147567	0.04695897665428507
6.849875911284817	0.04657030786675642	0.04699658546603151
6.851160485640371	0.04660805035013133	0.04703387457284892
6.852444819186799	0.04664540311371705	0.04707076538026797
6.853728912059479	0.04668228610607495	0.04710717835235746
6.855012764393660	0.04671861903763545	0.04714303385930692
6.856296376324466	0.04675432228455487	0.04717825307264869
6.857579747986895	0.04678931782747479	0.04721275889435144
6.858862879515817	0.04682353020875772	0.04724647690318548
6.860145771045977	0.04685688748940887	0.04727933629946627
6.861428422711994	0.04688932218518091	0.04731127082764223
6.862710834648361	0.04692077216038984	0.04734221965529770
6.863993006989445	0.04695118145781197	0.04737212818705454
6.865274939869488	0.04698050104371384	0.04740094879260467
6.866556633422606	0.04700868944858552	0.04742864142968360
6.867838087782792	0.04703571328645806	0.04745517414515497
6.869119303083912	0.04706154763870724	0.04748052344043587
6.870400279459706	0.04708617629186288	0.04750467449113496
6.871681017043792	0.04710959182301148	0.04752762121485471
6.872961515969662	0.04713179553073267	0.04754936618545911
6.874241776370686	0.04715279721396823	0.04756992039654867
6.875521798380106	0.04717261480560122	0.04758930288123342
6.876801582131042	0.04719127387164426	0.04760754019937399
6.878081127756491	0.04720880699063600	0.04762466580710935
6.879360435389325	0.04722525303098128	0.04764071932656768
6.880639505162293	0.04724065634643053	0.04765574573605326
6.881918337208020	0.04725506591159766	0.04766979450264083
6.883196931659010	0.04726853442031955	0.04768291867994790
6.884475288647640	0.04728111736975610	0.04769517399389022
6.885753408306168	0.04729287215244747	0.04770661793848702
6.887031290766727	0.04730385717714297	0.04771730890233239
6.888308936161328	0.04731413103718429	0.04772730534427746
6.889586344621860	0.04732375174267285	0.04773666503428561
6.890863516280090	0.04733277602970382	0.04774544437245642
6.892140451267661	0.04734125875674884	0.04775369779600500
6.8934171149716097	0.04734925239493452	0.04776147728064941
6.894693611756798	0.04735680661568036	0.04776883193958684
6.895969837521043	0.04736396797600771	0.04777580772010577
6.897245827139990	0.04737077969874938	0.04778244719482532
6.898521580744675	0.04737728154289802	0.04778878944259356
6.899797098466013	0.04738350975557954	0.04779487001035759
6.901072380434797	0.04738949709795505	0.04780072094817823
6.902347426781703	0.04739527293723091	0.04780637090946631
6.903622237637283	0.04740086336427023	0.04781184527589771
6.904896813131968	0.04740629141441263	0.04781716638455029
6.906171153396070	0.04741157727930594	0.04782235374504406
6.907445258559781	0.04741673852629185	0.04782742426330846
6.908719128753173	0.04742179034236215	0.04783239248903804
6.909992764106197	0.04742674577996640	0.04783727086417260
6.911266164748686	0.04743161599731746	0.04784206996512694
6.912539330810350	0.04743641048744266	0.04784679873310441
6.913812262420784	0.04744113729139058	0.04785146468799347
6.915084959709461	0.04744580319232127	0.04785607412266408
6.916357422805736	0.04745041388841441	0.04786063227568407
6.917629651838844	0.04745497414361082	0.04786514348155103
6.918901646937901	0.04745948791613450	0.04786961129846003
6.920173408231907	0.04746395846551258	0.04787403861438964
6.921444935849740	0.04746838843941730	0.04787842773288744
6.922716229920161	0.04747277994210510	0.04788278044037828
6.923987290571813	0.04747713458653613	0.04788709805711952
6.925258117933223	0.04748145353244288	0.04789138147410518
6.926528712132796	0.04748573751269909	0.04789563117829666
6.927799073298821	0.04748998685034172	0.04789984726855389
6.929069201559471	0.04749420146853970	0.04790402946457595
6.930339097042799	0.04749838089570115	0.04790817711105391
6.931608759876743	0.04750252426777915	0.04791228917910270
6.932878190189123	0.04750663032968630	0.04791636426688524
6.934147388107640	0.04751069743756537	0.04792040060117554
6.935416353759881	0.04751472356349029	0.04792439604143105
6.936685087273315	0.04751870630398913	0.04792834808775876
6.937953588775296	0.04752264289358516	0.04793225389396105

6.939221858393058	0.04752653022434216	0.04793611028663410
6.940489896253722	0.04753036487217157	0.04793991379106150
6.941757702484292	0.04753414313041187	0.04794366066439538
6.943025277211657	0.04753786105092311	0.04794734693634923
6.944292620562587	0.04754151449265555	0.04795096845734152
6.945559732663740	0.04754509917735598	0.04795452095373381
6.946826613641656	0.04754861075177478	0.04795800008950775
6.948093263622762	0.04755204485544335	0.04796140153343307
6.949359682733367	0.04755539719281374	0.04796472103050465
6.950625871099667	0.04755866360830564	0.04796795447618236
6.951891828847742	0.04756184016259958	0.04797109799176655
6.953157556103558	0.04756492320836358	0.04797414799909417
6.954423052992966	0.04756790946351102	0.04797710129265696
6.955688319641702	0.04757079608006841	0.04797995510722891
6.956953356175388	0.04757358070678695	0.04798270717915048
6.958218162719534	0.04757626154376127	0.04798535579955137
6.959482739399531	0.04757883738751906	0.04798789985799806
6.960747086340661	0.04758130766531014	0.04799033887531999
6.962011203668089	0.04758367245764149	0.04799267302468907
6.963275091506869	0.04758593250846312	0.04799490314038615
6.964538749981940	0.04758808922279337	0.04799703071407166
6.965802179218127	0.04759014465196309	0.04799905787876803
6.967065379340143	0.04759210146704126	0.04800098738114102
6.968328350472587	0.04759396292136082	0.04800282254302116
6.969591092739947	0.04759573280337948	0.04800456721341741
6.970853606266596	0.04759741538137142	0.04800622571253204
6.972115891176796	0.04759901534164257	0.04800780276947712
6.973377947594695	0.04760053772208726	0.04800930345551239
6.974639775644331	0.04760198784295336	0.04801073311466901
6.975901375449627	0.04760337123665805	0.04801209729359224
6.977162747134397	0.04760469357839906	0.04801340167233896
6.978423890822340	0.04760596061914596	0.04801465199769447
6.979684806637045	0.04760717812238194	0.04801585402035962
6.980945494701989	0.04760835180570963	0.04801701343710590
6.982205955140539	0.04760948728815096	0.04801813583870213
6.983466188075948	0.04761059004367563	0.04801922666412571
6.984726193631358	0.04761166536119718	0.04802029116127971
6.985985971929804	0.04761271831099900	0.04802133435415310
6.987245523094205	0.04761375371730346	0.04802236101612019
6.988504847247371	0.04761477613648586	0.04802337564887607
6.989763944512003	0.04761578984027201	0.04802438246632884
6.991022815010691	0.04761679880314813	0.04802538538266764
6.992281458865912	0.04761780669315464	0.04802638800377437
6.993539876200035	0.04761881686522859	0.04802739362114390
6.994798067135320	0.04761983235630098	0.04802840520752850
6.996056031793914	0.04762085588144006	0.04802942541358656
6.997313770297856	0.04762188983044754	0.04803045656495282
6.998571282769077	0.04762293626445154	0.04803150065927931
6.999828569329395	0.04762399691218729	0.04803255936294042
7.001085630100520	0.04762507316580135	0.04803363400725930
7.002342465204055	0.04762616607615072	0.04803472558421151
7.003599074761490	0.04762727634768212	0.04803583474170269
7.004855458894209	0.04762840433305730	0.04803696177858822
7.006111617723486	0.04762955002773711	0.04803810663964297
7.007367551370486	0.04763071306474192	0.04803926891070136
7.008623259956266	0.04763189270976713	0.04804044781414178
7.009878743601775	0.04763308785675421	0.04804164220480667
7.011134002427853	0.04763429702389644	0.04804285056633356
7.012389036555231	0.04763551834990398	0.04804407100770566
7.013643846104534	0.04763674959016486	0.04804530125965913
7.014898431196278	0.04763798811222546	0.04804653867036179
7.016152791950871	0.04763923088978797	0.04804778019954225
7.017406928488614	0.04764047449418205	0.04804902241002234
7.018660840929700	0.04764171508202299	0.04805026145535698
7.019914529394215	0.04764294837752391	0.04805149306204235
7.021167994002138	0.04764416964769152	0.04805271250451513
7.022421234873340	0.04764537366841129	0.04805391457094853
7.023674252127586	0.04764655467922517	0.04805509351764542
7.024927045884534	0.04764770632443331	0.04805624300965843
7.026179616263735	0.04764882157812365	0.04805735604524390
7.027431963384634	0.04764989265103649	0.04805842486206126
7.028684087366568	0.04765091087724271	0.04805944082310295
7.029935988328770	0.04765186657730648	0.04806039427902786
7.031187666390366	0.04765274885587056	0.04806127436473189
7.032439121670376	0.04765354512981389	0.04806206852643136
7.033690354287712	0.04765424090033847	0.04806276229276536
7.034941364361184	0.04765481955216291	0.04806333907297359

7.036192152009495	0.04765526202200929	0.04806377982429504
7.037442717351240	0.04765554640194198	0.04806406265419286
7.038693060504912	0.04765564749256315	0.04806416237243110
7.039943181588897	0.04765553630493633	0.04806404999190547
7.041193080721477	0.04765517950893305	0.04806369217591761
7.042442758020828	0.04765453882705314	0.04806305063096294
7.043692213605021	0.04765357037388951	0.04806208144521690
7.044941447592024	0.04765222394211587	0.04806073437360487
7.046190460099699	0.04765044223667401	0.04805895207115798
7.047439251245803	0.04764816005985552	0.04805666927735362
7.048687821147990	0.04764530345113405	0.04805381195529397
7.049936169923810	0.04764178878685984	0.04805029639085039
7.051184297690708	0.04763752184626651	0.04804602825822593
7.052432204566025	0.04763239685164230	0.04804090165979077
7.053679890666999	0.04762629549195123	0.04803479814948503
7.054927356110763	0.04761908594063253	0.04802758575050295
7.056174601014348	0.04761062187972149	0.04801911797939945
7.057421625494682	0.04760074154376777	0.04800923289010424
7.058668429668588	0.04758926679824031	0.04799775215250128
7.059915013652785	0.04757600226813377	0.04798448018130154
7.061161377563892	0.04756073453325840	0.04796920333166486
7.062407521518423	0.04754323140712168	0.04795168917848997
7.063653445632791	0.04752324131630386	0.04793168589624695
7.064899150023304	0.04750049279667853	0.04790892175569907
7.066144634806169	0.04747469412171701	0.04788310475274091
7.067389900097489	0.04744553307548393	0.04785392238195099
7.068634946013268	0.04741267688484894	0.04782104156939676
7.069879772669405	0.04737577233187687	0.04778410878558200
7.071124380181698	0.04733444596515543	0.04774275025729156
7.072368768665843	0.04728830451133551	0.04769657237967115
7.073612938237432	0.04723693544325103	0.04764516228484492
7.074856889011961	0.04717990764927571	0.04758808851169116
7.076100621104819	0.04711677218741749	0.04752490176026719
7.077344134631296	0.04704706307576072	0.04745513568246121
7.078587429706580	0.04697029805873546	0.04737830764831315
7.079830506445758	0.04688597927548829	0.04729391941423367
7.081073364963818	0.04679359374449844	0.04720145760721343
7.082316005375643	0.04669261356899924	0.04710039392952527
7.083558427796019	0.04658249576266521	0.04699018498331973
7.084800632339629	0.04646268159681039	0.04687027161630232
7.086042619121057	0.04633259538182084	0.04674007770116840
7.087284388254785	0.04619164261978494	0.04659900828573211
7.088525939855197	0.04603920750538520	0.04644644709081912
7.089767274036575	0.04587464981083403	0.04628175339175938
7.091008390913101	0.04569730126991449	0.04610425839865870
7.092249290598858	0.04550646167655940	0.04591326135108250
7.093489973207829	0.04530139503334151	0.04570802566282038
7.094730438853896	0.04508132622050182	0.04548777558776441
7.095970687650845	0.04484543879917760	0.04525169402108241
7.097210719712358	0.04459287470212422	0.04499892218961151
7.098450535152020	0.04432273668662184	0.04472856210688891
7.099690134083318	0.04403409450940806	0.04443968275345076
7.100929516619638	0.04372599581228160	0.04413133097185093
7.102168682874267	0.04339748265909555	0.04380254801787723
7.103407632960395	0.04304761452197780	0.04345239256643575
7.104646366991112	0.04267549826351101	0.04307997071925381
7.105884885079409	0.04228032529636891	0.04268447319600762
7.107123187338179	0.04186141562532657	0.04226521941350278
7.108361273880219	0.04141826789990752	0.04182170758040291
7.109599144818223	0.04095061395477999	0.04135366928330690
7.110836800264791	0.04045847561936686	0.04086112634376175
7.112074240332422	0.03994222102938003	0.04034444717679957
7.113311465133521	0.03940261683353153	0.03980439903871357
7.114548474780392	0.03884087523434390	0.03924219512718343
7.115785269385242	0.03825868093356994	0.03865952137282713
7.117021849060181	0.03765825739669032	0.03805860419464034
7.118258213917222	0.03704217985993262	0.03744201187320431
7.119494364068280	0.03641396656910134	0.03681333854136843
7.120730299625173	0.03577840225084116	0.03617675307198954
7.121966020699621	0.03511003930088198	0.03551262197116432
7.123201527403251	0.034474370015859445	0.03509292391379678
7.124436819847587	0.03182892701810133	0.03278763207834648
7.125671898144062	0.1288667876067329	0.1374584567726748
7.126906762404010	0.3303042137884534	0.3495467656362415
7.128141412738667	0.4584166796875762	0.4813142664968903
7.129375849259176	0.5097476115100799	0.5317911626383001
7.130610072076582	0.5285460714429197	0.5484836432213078

7.131844081301834	0.5360215347625612	0.5537661268460523
7.133077877045785	0.5396447097123910	0.5554112141903841
7.134311459419192	0.5418619140554292	0.5559116197050970
7.135544828532717	0.5434773099834052	0.5560519755897082
7.136777984496926	0.5447704004247016	0.5560791709409189
7.138010927422289	0.5458506510728432	0.5560708506902306
7.139243657419181	0.5467704327898501	0.5560515223198024
7.140476174597882	0.5475612099963746	0.5560290280233407
7.141708479068577	0.5482454010068164	0.5560059735190746
7.142940570941355	0.5488405088370361	0.5559833045430140
7.144172450326210	0.5493607609159068	0.5559614254701757
7.145404117333043	0.5498179123964381	0.5559405496425955
7.146635572071659	0.5502217400200793	0.5559208099115257
7.147866814651768	0.5505803987728698	0.5559022945259186
7.149097845182985	0.5509007016011315	0.5558850598906030
7.150328663774834	0.5511883465882177	0.5558691362325305
7.151559270536741	0.5514481039864372	0.5558545311401258
7.152789665578040	0.5516839710137954	0.5558412324883892
7.154019849007969	0.5518993002716979	0.5558292111880202
7.155249820935674	0.5520969064317565	0.5558184238645826
7.156479581470208	0.5522791549784203	0.5558088154723081
7.157709130720527	0.5524480361146088	0.5558003218153299
7.158938468795496	0.5526052263789454	0.5557928719361097
7.160167595803886	0.5527521400597777	0.5557863903231596
7.161396511854375	0.5528899721115028	0.5557807988889474
7.162625217055546	0.5530197339765026	0.5557760186795206
7.163853711515891	0.5531422834827424	0.5557719713018652
7.165081995343808	0.5532583498073040	0.5557685800869599
7.166310068647602	0.5533685543486257	0.5557657710325351
7.167537931535487	0.5534734282175913	0.5557634735789567
7.168765584115581	0.5535734269613119	0.5557616212916825
7.169993026495912	0.5536689432723891	0.5557601527576137
7.171220258784414	0.5537603182360125	0.5557590128759425
7.172447281088931	0.5538478500600493	0.5557581531761015
7.173674093517213	0.5539317941219873	0.5557575247563708
7.174900696176917	0.5540122731130109	0.5557569825817319
7.176127089175610	0.5540894682444236	0.5557564715494768
7.177353272620765	0.5541635785705992	0.5557559812325663
7.178579246619766	0.5542347881783952	0.5557555093623202
7.179805011279903	0.5543032625003636	0.5557550550619198
7.181030566708375	0.5543691498555864	0.5557546177629162
7.182255913012290	0.5544325834638666	0.5557541969696532
7.183481050298664	0.5544936833360767	0.5557537922157028
7.184705978674423	0.5545525579333796	0.5557534030566819
7.185930698246401	0.5546093056042304	0.5557530290681349
7.187155209121339	0.5546640158291425	0.5557526698446373
7.188379511405891	0.5547167703005801	0.5557523249989313
7.189603605206618	0.5547676438617414	0.5557519941607407
7.190827490629990	0.5548167053243186	0.5557516769749619
7.192051167782388	0.5548640181823582	0.5557513730991311
7.193274636770099	0.5549096412369702	0.5557510822003508
7.194497897699325	0.5549536291446344	0.5557508039521274
7.195720950676173	0.5549960329000074	0.5557505380316301
7.196943795806662	0.5550369002621539	0.5557502841175195
7.198166433196721	0.5550762761337003	0.5557500418904301
7.199388862952188	0.5551142026991231	0.5557498108335358