

# Præsidenterne for Vestre og Østre Landsret

Den 17/12-2008  
J.nr. 85A-VL-008-07  
72A-ØL-009-08

## Notat om afgørelser om sagsomkostninger i civile sager.

1. Dette notat erstatter notat af 17. juni 2005 om afgørelser, der træffes den 1. juli 2005 eller senere om sagsomkostninger i civile sager, og afsnit 3 (om udgifter til advokatbistand i procedure-sager om krav på højst 50.000 kr., der ikke behandles i småsagsprocessen) i notat af 20. december 2007 om sagsomkostninger bl.a. i småsager og sager i øvrigt med en økonomisk værdi på højst 50.000 kr.

Notatet gælder for afgørelser, der træffes den 1. januar 2009 eller senere. Notatet gælder således også i sager, der er anlagt før, men endnu ikke afgjort den 1. januar 2009. Dette gælder også forhøjelsen af de standardtakster, der anvendes ved udmålingen af sagsomkostninger til dækning af udgifter til advokatbistand.

De nye standardtakster finder ligeledes – fra den 1. januar 2009 - anvendelse ved udmåling af salær til en beskikket advokat i sager med fri proces. Standardtaksterne er vedhæftet som bilag 1 (Proceduresager) og bilag 2 (Inkassosager).

2. I afgørelser om sagsomkostninger skal det som bekendt oplyses, hvordan det samlede omkostningsbeløb er fordelt på dækning af retsafgift, udgift til advokat og andet. Udgiften til advokatbistand skal erstattes med et passende beløb. Udgiften til retsafgift (af det vundne beløb) samt de øvrige udgifter, der har været fornødne til sagens forsvarlige udførelse, skal erstattes fuldt ud.

a. Beløb til dækning af **retsafgift** skal fastsættes således, at udgiften til retsafgift (af det vundne beløb) erstattes fuldt ud. Ved fastsættelsen af beløbet til dækning af udgiften til retsafgift bør man være opmærksom på, at de retsafgiftsregler, der blev indført den 1. januar 2005, alene gælder for de sager, der er anlagt eller anket den 1. januar 2005 eller senere.

Som bilag 3 er vedhæftet en oversigt over retsafgiften i sager anlagt eller anket den 1. januar 2005 eller senere. Da der fortsat verserer et mindre antal sager anlagt eller anket før 1. januar 2005, indeholder oversigten også oplysning om retsafgiften i disse sager.

**b.** Beløb til dækning af udgifter til **advokatbistand** skal erstattes med et passende beløb.

Som bilag 1 er vedhæftet en oversigt med de omkostningssatser, som landsretterne vil tage udgangspunkt i ved de sagsomkostningsafgørelser, der træffes i tvistige sager (proceduresager), bortset fra sager der behandles i småsagsprocessen.

Om fastsættelsen af et passende beløb i 1. instans til dækning af udgifter til advokatbistand eller anden dækningsberettiget bistand (i henhold til retsplejelovens § 260, stk. 5 og 6) i småsager henvises således fortsat til notatet af 20. december 2007.

Opmærksomheden henledes på, at udgifter til dækning af advokatens udgifter ved fremstilling af ekstrakt og materialesamling for fremtiden skal indregnes i det samlede beløb, der tilkendes til dækning af udgifterne til advokatbistand. Udgifter til dækning af advokatens udgifter ved fremstilling af ekstrakt og materialesamling skal således ikke længere honoreres særskilt som en øvrig udgift.

Som bilag 2 er vedhæftet en oversigt med de omkostningssatser, som landsretterne vil tage udgangspunkt i ved de sagsomkostningsafgørelser, der træffes i inkassosager.

**c.** Beløb til dækning af udgift til dækning af andet (end retsafgifter og udgift til advokatbistand) kan omfatte udgifter til bevisførelse, f. eks. udgifter til syn og skøn, sagkyndige erklæringer og vidnegodtgørelse.

Når en udgift til andet (end retsafgifter og udgift til advokatbistand) har været fornøden til sagens forsvarlige udførelse - og parten i øvrigt tilkendes fulde sagsomkostninger - skal udgiften erstattes fuldt ud. Som anført i landsretternes fælles vejledning om behandlingen af civile sager i landsretterne forudsættes det, at parterne overleverer retten og modparten en specificeret oversigt over de konkrete udgifter, som parten mener at skulle have dækket som sagsomkostninger. Det bør i forbindelse med denne oversigt oplyses, om de anførte beløb er inkl. moms.

Såfremt en udgift anses for at have været unødvendig, eller hvis visse påberåbte udgifter i øvrigt ikke tages i betragtning som sagsomkostninger, bør det angives udtrykkeligt i afgørelsen.

**5.** Som nævnt under pkt. 1 finder de nye standardtakster ligeledes anvendelse ved udmåling af salær til en beskikket advokat i sager med fri proces.

**6.** Forrentning af tilkendte sagsomkostningsbeløb sker i henhold til § 8 a i lov om renter.

## **Vejledende satser pr. 1. januar 2009 for fastsættelsen af et passende beløb til dækning af udgifter til advokatbistand i proceduresager.**

En omkostningsafgørelse forudsættes som bekendt at indeholde særskilt oplysning om, hvilket beløb der er tilkendt til dækning af henholdsvis retsafgift, udgift til advokat og andre udgifter, der har været fornødne til sagens forsvarlige udførelse. Udgiften til advokatbistand skal erstattes med et passende beløb. Udgiften til retsafgift (af det vundne beløb) samt de øvrige udgifter, der har været fornødne til sagens forsvarlige udførelse, skal erstattes fuldt ud.

Ved omkostningsafgørelser den 1. januar 2009 og senere vil landsretterne ved fastsættelsen af **et passende beløb til dækning af udgifter til advokatbistand** i borgerlige sager, der ikke behandles i småsagsprocessen, tage udgangspunkt i følgende tabel, hvis sagen afsluttes efter procedure og den part, som skal have tilkendt sagsomkostninger, under sagen er repræsenteret af en mødeberettiget advokat eller af en person, som kan repræsentere parten i medfør af retsplejelovens § 260, stk. 6:

<b>Sagsværdi:</b>	<b>Salær (ekskl. moms)</b>	<b>Salær (inkl. moms)</b>
0 – 50.000	10.000 – 18.000	12.500 – 22.500
50.001 – 200.000	11.000 – 37.500	13.750 – 46.875
200.001 – 500.000	22.000 – 55.000	27.500 – 68.750
500.001 – 1.000.000	37.500 – 82.500	46.875 – 103.125
1.000.001 – 2.000.000	55.000 – 115.000	68.750 – 143.750
2.000.001 – 5.000.000	87.500 – 225.000	109.375 – 281.250

Moms medregnes kun, hvis den part, der skal have tillagt omkostninger, oplyser ikke at være momsregistreret.

Det vil afhænge af den enkelte sags karakter, om der er grund til at udmåle et beløb i den øvre, midterste eller nedre del af intervallet.

Har der været tale om syn og skøn, bør beløbet normalt udmåles i den øverste halvdel af intervallet.

Intervallerne er fastsat (forhøjet) således, at der normalt vil være plads til, at et beløb fastsat inden for intervallet tillige vil kunne dække udgifterne ved advokatens fremstilling af ekstrakt og materialesamling. Ved en sådan indregning af advokatens udgifter ved fremstilling af ekstrakt og materialesamling vil det kunne indgå, i hvilket omfang ekstrakten er udarbejdet i overensstemmelse med de regler om udformningen af ekstrakt, som er indarbejdet i landsretternes fælles vejledning fra marts 2007 om behandlingen af civile sager ved landsretterne. Endvidere vil det kunne indgå, i hvilket omfang materialesamlingen har været relevant for rettens behandling af sagen.

Beløbet kan fastsættes over eller under det angivne interval, hvis sagen har været usædvanlig vanskelig eller usædvanlig enkel. Salæret vil normalt skulle fastsættes højere, hvis der har været forelagt præjudicielle spørgsmål for EF-domstolen.

Tabellen omfatter ikke sager med skriftlig procedure, der træder i stedet for mundtlig hovedforhandling, eller sager, hvor hovedforhandlingen har været mere end 1 dag. Tabellen kan dog tjene som vejledning også i sådanne sager.

Tabellen omfatter ikke sager uden økonomisk værdi.

Ved sager med økonomisk værdi over 5.000.000 kr. vil beløbet til dækning af advokatbistand skulle udmåles efter et skøn. Det forudsættes dog herved, at de udmålte beløb – bortset fra det anførte om dækning af udgifterne til ekstrakt og materialesamlinger - gennemsnitligt vil ligge på linje med de beløb, der er tilkendt før 1. juli 2005, men det forudsættes også, at udmålingen kan være mere differentieret end efter praksis før 1. juli 2005.

Af de vejledende satser forud for 1. juli 2005 fremgik, at proceduresalæret (ekskl. moms) af en sagsværdi over 1.000.000 kr. som udgangspunkt beregnes med 46.340 kr. af 1.000.000 og 3 % af resten.

Tabellen gælder uanset om partens udgifter til advokatbistand vedrører en advokat, der er ansat hos parten eller hos en mandatar, der fører retssagen på partens vegne.

**Bilag 2**

Vejledende satser pr. 1. januar 2009 for fastsættelsen af et passende beløb til dækning af udgifter til advokatbistand i inkassosager.

En omkostningsafgørelse forudsættes som bekendt at indeholde særskilt oplysning om, hvilket beløb der er tilkendt til dækning af henholdsvis retsafgift, udgift til advokat og andre udgifter, der har været fornødne til sagens forsvarlige udførelse. Udgiften til advokatbistand skal erstattes med et passende beløb. Udgiften til retsafgift samt de øvrige udgifter, der har været fornødne til sagens forsvarlige udførelse, skal erstattes fuldt ud.

Ved omkostningsafgørelser den 1. januar 2009 og senere vil landsretterne ved fastsættelsen af **et passende beløb til dækning af udgifter til advokatbistand i borgerlige inkassosager** tage udgangspunkt i følgende tabel, hvis den part, som skal have tilkendt sagsomkostninger, under sagen er repræsenteret af en mødeberettiget advokat eller af en anden person i medfør af retsplejelovens § 260, stk. 6:

<b>Sagsværdi:</b>	<b>Salær (ekskl. moms)</b>	<b>Salær (inkl. moms)</b>
0	400	500
1 – 5.000	830	1.040
5001 – 10.000	1.420	1.780
10.001 – 15.000	1.740	2.180
15.001 – 20.000	1.960	2.450
20.001 – 25.000	2.060	2.580
25.001 – 30.000	2.130	2.660
30.001 – 35.000	2.230	2.790
35.001 – 40.000	2.300	2.880
40.001 – 45.000	2.390	2.990
45.001 – 50.000	2.460	3.080
50.001 – 75.000	2.700	3.380
75.001 – 100.000	3.110	3.890

100.001 – 125.000	3.520	4.400
125.001 – 150.000	3.920	4.900
150.001 – 175.000	4.330	5.410
175.001 – 200.000	4.730	5.910
200.001 - 225.000	5.140	6.430
225.001 – 250.000	5.540	6.930

Af sagsværdi over 250.000 kr. beregnes inkassosalæret (ekskl. moms) således:

Af 250.000 kr..... 5.750 kr.

Af resten .....1,5 %

Moms medregnes kun, hvis den vindende part oplyser ikke at være momsregistreret.

Tabellen omfatter sager, som optages til dom som følge af manglende eller for sen indlevering af svarskrift eller som følge af mangler ved svarskriftet, eller som afsluttes på anden måde, uden at kravet bestrides i svarskriftet.

Beløbet til dækning af udgifter til advokatbistand eller anden bistand i medfør af retsplejelovens § 260, stk. 6 i forbindelse med inkassoretssagen kan efter anmodning fra sagsøgeren fastsættes til et højere beløb, hvis sagsøgeren ikke har haft grundlag for at betragte sagen som en inkassosag før sagsøgtes anerkendelse af kravet i svarskriftet eller udeblivelse.

Har sagsøgeren berettiget anmodet om dækning af udgifter til fremmed inkasso ved advokat eller ved en person, der i medfør af retsplejelovens § 260, stk. 5, erhvervsmæssigt eller i medfør af retsplejelovens § 260, stk. 6, kan møde i sager om inddrivelse af forfaldne pengekrav efter reglerne i retsplejelovens kapitel 44 a eller i sager om mindre krav efter reglerne i retsplejelovens kapitel 39, fratrækkes disse omkostninger til udenretlig inkasso i salæret.

Tabellen gælder uanset om partens udgifter til advokatbistand vedrører en advokat, der er ansat hos parten eller hos en mandatar, der fører retssagen på partens vegne.

### **Bilag 3**

Oversigt over retsafgifter i sager anlagt eller anket henholdsvis før den 1. januar 2005 og den 1. januar 2005 og senere.

**Retsafgift i sager, der er anlagt eller anket før den 1. januar 2005.**

**(Lovbekendtgørelse nr. 806 af 24. august 2000)**

Efter den tidligere gældende retsafgiftslovs § 1, stk. 1, skulle svares en retsafgift på 500 kr. op til en sagsgenstand på 6.000 kr.

Derefter skulle betales yderligere 2 % af det overskydende beløb. Retsafgiften skulle afrundes opad til nærmeste kronebeløb, der er deleligt med 10, jf. den tidligere gældende retsafgiftslovs § 59.

For anke til landsret udgjorde retsafgiften mindst 750 kr., jf. den tidligere gældende retsafgiftslovs § 50, stk. 2.

Praktisk udregningsmetode af retsafgift ved sagsgenstande fra 6.000 kr. efter den tidligere gældende retsafgiftslov:

2 % af sagsgenstanden – beløbet afrundes opad til nærmeste med 10 delelige antal kroner og hertil lægges 380 kr.

Hertil skulle lægges eventuel berammelsesafgift, der var 1/5 af den efter den tidligere gældende retsafgiftslovens § 1, stk. 1, betalte afgift, jf. den tidligere gældende retsafgiftslovs § 1, stk. 2.

Se nedenstående liste over retsafgifter og berammelsesafgifter efter den tidligere gældende retsafgiftslov.

**Retsafgift i sager, der er anlagt eller anket den 1. januar 2005 og senere.**

**(Lovbekendtgørelse nr. 936 af 8. september 2006 som ændret senest ved lov nr. 168 af 12. marts 2008)**



Efter retsafgiftslovens § 1, stk. 1, jf. stk. 2, betales ved sagens anlæg en retsafgift på 500 kr. op til en sagsgenstand på 50.000 kr. Dette gælder dog ikke, når retssagsbehandling indledes på grundlag af et betalingspåkrav i medfør af retsplejelovens § 477 f, 1. pkt.

For sager, hvor værdien overstiger 50.000 kr., betales yderligere 250 kr. med tillæg af 1,2 pct. af den del af værdien, der overstiger 50.000 kr., jf. retsafgiftslovens § 1, stk. 2. Retsafgiften afrundes opad til nærmeste kronebeløb, der er deleligt med 10, jf. retsafgiftslovens § 59.

For anke til landsret udgør afgiften efter retsafgiftslovens § 1 dog mindst 750 kr., jf. retsafgiftslovens § 50, stk. 2.

Den samlede retsafgift efter retsafgiftslovens § 1, stk. 1 og 2, kan højst udgøre 75.000 kr., jf. retsafgiftslovens § 1, stk. 3. I sager, der angår prøvelse af myndighedsudøvelse, eller som er omfattet af retsplejelovens § 327, stk. 1, nr. 2 og 3, kan den samlede betaling efter retsafgiftslovens § 1, stk. 1 og 2, dog højst udgøre 2.000 kr., jf. retsafgiftslovens § 1, stk. 3.

For sager, hvor værdien overstiger 50.000 kr., betales afgift for domsforhandlingen eller for skriftlig behandling, der træder i stedet herfor, jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 1. Afgiften efter § 2, stk. 1, udgør 750 kr. med tillæg af 1,2 pct. af den del af værdien, der overstiger 50.000 kr., jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 2. Afgiften efter § 2, stk. 1, kan højst udgøre 75.000 kr. I sager, der angår prøvelse af myndighedsudøvelse, eller som er omfattet af retsplejelovens § 327, stk. 1, nr. 2 og 3, kan afgiften efter § 2, stk. 1, dog højst udgøre 2.000 kr.

Afgiften for domsforhandlingen, jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 1, bortfalder, hvis der senest 6 uger før domsforhandlingen gives retten meddelelse om, at sagen er bortfaldet, jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 4.

Afgiften for skriftlig behandling, jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 1, bortfalder, hvis der inden indleveringen af det sidste procedureindlæg gives retten meddelelse om, at sagen er bortfaldet, jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 5.

I sager, der afsluttes uden dom, ved udeblivelsesdom eller ved, at en part tager bekræftende til genmæle, tilbagebetales en tredjedel, dog mindst 500 kr., af afgiften for domsforhandlingen eller

for skriftlig behandling, jf. retsafgiftslovens § 2, stk. 6, jf. § 2, stk. 1. Dette gælder dog ikke for ankesager, jf. retsafgiftslovens § 50, stk. 1, 2. pkt.

Se nedenstående liste over retsafgifter og afgifter for domsforhandlingen eller for skriftlig behandling, der træder i stedet herfor, efter den gældende retsafgiftslov.

**RETSAFGIFTER FOR SAGER, DER ER ANLAGT ELLER APPELLE-  
RET**

Sagsværdi	FØR 1. JANUAR 2005		EFTER 1. JANUAR 2005		
	Retsafgift (Anke mindst 750 kr.)	Retsafgift incl. ber.afg.	Retsafgift (Anke mindst 750 kr.)	Afgift for domsfor- handlingen	Retsafg. incl. afg. for domsfor.en

500	500	600	500	0	500
1.000	500	600	500	0	500
1.500	500	600	500	0	500
2.000	500	600	500	0	500
2.500	500	600	500	0	500
3.000	500	600	500	0	500
3.500	500	600	500	0	500
4.000	500	600	500	0	500
4.500	500	600	500	0	500
5.000	500	600	500	0	500
5.500	500	600	500	0	500
6.000	500	600	500	0	500
6.500	510	620	500	0	500
7.000	520	630	500	0	500
7.500	530	640	500	0	500
8.000	540	650	500	0	500
8.500	550	660	500	0	500
9.000	560	680	500	0	500
9.500	570	690	500	0	500
10.000	580	700	500	0	500
10.500	590	710	500	0	500
11.000	600	720	500	0	500
11.500	610	740	500	0	500
12.000	620	750	500	0	500
12.500	630	760	500	0	500
13.000	640	770	500	0	500
13.500	650	780	500	0	500
14.000	660	800	500	0	500
14.500	670	810	500	0	500
15.000	680	820	500	0	500
15.500	690	830	500	0	500
16.000	700	840	500	0	500
16.500	710	860	500	0	500
17.000	720	870	500	0	500
17.500	730	880	500	0	500
18.000	740	890	500	0	500
18.500	750	900	500	0	500
19.000	760	920	500	0	500

19.500	770	930	500	0	500
20.000	780	940	500	0	500
20.500	790	950	500	0	500
21.000	800	960	500	0	500
21.500	810	980	500	0	500
22.000	820	990	500	0	500
22.500	830	1.000	500	0	500
23.000	840	1.010	500	0	500
23.500	850	1.020	500	0	500
24.000	860	1.040	500	0	500
24.500	870	1.050	500	0	500
25.000	880	1.060	500	0	500
25.500	890	1.070	500	0	500
26.000	900	1.080	500	0	500
26.500	910	1.100	500	0	500
27.000	920	1.110	500	0	500
27.500	930	1.120	500	0	500
28.000	940	1.130	500	0	500
28.500	950	1.140	500	0	500
29.000	960	1.160	500	0	500
29.500	970	1.170	500	0	500
30.000	980	1.180	500	0	500
30.500	990	1.190	500	0	500
31.000	1.000	1.200	500	0	500
31.500	1.010	1.220	500	0	500
32.000	1.020	1.230	500	0	500
32.500	1.030	1.240	500	0	500
33.000	1.040	1.250	500	0	500
33.500	1.050	1.260	500	0	500
34.000	1.060	1.280	500	0	500
34.500	1.070	1.290	500	0	500
35.000	1.080	1.300	500	0	500
35.500	1.090	1.310	500	0	500
36.000	1.100	1.320	500	0	500
36.500	1.110	1.340	500	0	500
37.000	1.120	1.350	500	0	500
37.500	1.130	1.360	500	0	500
38.000	1.140	1.370	500	0	500
38.500	1.150	1.380	500	0	500
39.000	1.160	1.400	500	0	500
39.500	1.170	1.410	500	0	500
40.000	1.180	1.420	500	0	500
40.500	1.190	1.430	500	0	500
41.000	1.200	1.440	500	0	500
41.500	1.210	1.460	500	0	500
42.000	1.220	1.470	500	0	500
42.500	1.230	1.480	500	0	500
43.000	1.240	1.490	500	0	500
43.500	1.250	1.500	500	0	500
44.000	1.260	1.520	500	0	500

44.500	1.270	1.530	500	0	500
45.000	1.280	1.540	500	0	500
45.500	1.290	1.550	500	0	500
46.000	1.300	1.560	500	0	500
46.500	1.310	1.580	500	0	500
47.000	1.320	1.590	500	0	500
47.500	1.330	1.600	500	0	500
48.000	1.340	1.610	500	0	500
48.500	1.350	1.620	500	0	500
49.000	1.360	1.640	500	0	500
49.500	1.370	1.650	500	0	500
50.000	1.380	1.660	500	0	500
50.500	1.390	1.670	760	760	1.520
51.000	1.400	1.680	770	770	1.540
51.500	1.410	1.700	770	770	1.540
52.500	1.430	1.720	780	780	1.560
52.500	1.430	1.720	780	780	1.560
53.000	1.440	1.730	790	790	1.580
53.500	1.450	1.740	800	800	1.600
54.000	1.460	1.760	800	800	1.600
54.500	1.470	1.770	810	810	1.620
55.000	1.480	1.780	810	810	1.620
55.500	1.490	1.790	820	820	1.640
56.000	1.500	1.800	830	830	1.660
56.500	1.510	1.820	830	830	1.660
57.000	1.520	1.830	840	840	1.680
57.500	1.530	1.840	840	840	1.680
58.000	1.540	1.850	850	850	1.700
58.500	1.550	1.860	860	860	1.720
59.000	1.560	1.880	860	860	1.720
59.500	1.570	1.890	870	870	1.740
60.000	1.580	1.900	870	870	1.740
60.500	1.590	1.910	880	880	1.760
61.000	1.600	1.920	890	890	1.780
61.500	1.610	1.940	890	890	1.780
62.000	1.620	1.950	900	900	1.800
62.500	1.630	1.960	900	900	1.800
63.000	1.640	1.970	910	910	1.820
63.500	1.650	1.980	920	920	1.840
64.000	1.660	2.000	920	920	1.840
64.500	1.670	2.010	930	930	1.860
65.000	1.680	2.020	930	930	1.860
65.500	1.690	2.030	940	940	1.880
66.000	1.700	2.040	950	950	1.900
66.500	1.710	2.060	950	950	1.900
67.000	1.720	2.070	960	960	1.920
67.500	1.730	2.080	960	960	1.920
68.000	1.740	2.090	970	970	1.940
68.500	1.750	2.100	980	980	1.960
69.000	1.760	2.120	980	980	1.960

69.500	1.770	2.130	990	990	1.980
70.000	1.780	2.140	990	990	1.980
70.500	1.790	2.150	1.000	1.000	2.000
71.000	1.800	2.160	1.010	1.010	2.020
71.500	1.810	2.180	1.010	1.010	2.020
72.000	1.820	2.190	1.020	1.020	2.040
72.500	1.830	2.200	1.020	1.020	2.040
73.000	1.840	2.210	1.030	1.030	2.060
73.500	1.850	2.220	1.040	1.040	2.080
74.000	1.860	2.240	1.040	1.040	2.080
74.500	1.870	2.250	1.050	1.050	2.100
75.000	1.880	2.260	1.050	1.050	2.100
75.500	1.890	2.270	1.060	1.060	2.120
76.000	1.900	2.280	1.070	1.070	2.140
76.500	1.910	2.300	1.070	1.070	2.140
77.000	1.920	2.310	1.080	1.080	2.160
77.500	1.930	2.320	1.080	1.080	2.160
78.000	1.940	2.330	1.090	1.090	2.180
78.500	1.950	2.340	1.100	1.100	2.200
79.000	1.960	2.360	1.100	1.100	2.200
79.500	1.970	2.370	1.110	1.110	2.220
80.000	1.980	2.380	1.110	1.110	2.220
80.500	1.990	2.390	1.120	1.120	2.240
81.000	2.000	2.400	1.130	1.130	2.260
81.500	2.010	2.420	1.130	1.130	2.260
82.000	2.020	2.430	1.140	1.140	2.280
82.500	2.030	2.440	1.140	1.140	2.280
83.000	2.040	2.450	1.150	1.150	2.300
83.500	2.050	2.460	1.160	1.160	2.320
84.000	2.060	2.480	1.160	1.160	2.320
84.500	2.070	2.490	1.170	1.170	2.340
85.000	2.080	2.500	1.170	1.170	2.340
85.500	2.090	2.510	1.180	1.180	2.360
86.000	2.100	2.520	1.190	1.190	2.380
86.500	2.110	2.540	1.190	1.190	2.380
87.000	2.120	2.550	1.200	1.200	2.400
87.500	2.130	2.560	1.200	1.200	2.400
88.000	2.140	2.570	1.210	1.210	2.420
88.500	2.150	2.580	1.220	1.220	2.440
89.000	2.160	2.600	1.220	1.220	2.440
89.500	2.170	2.610	1.230	1.230	2.460
90.000	2.180	2.620	1.230	1.230	2.460
90.500	2.190	2.630	1.240	1.240	2.480
91.000	2.200	2.640	1.250	1.250	2.500
91.500	2.210	2.660	1.250	1.250	2.500
92.000	2.220	2.670	1.260	1.260	2.520
92.500	2.230	2.680	1.260	1.260	2.520
93.000	2.240	2.690	1.270	1.270	2.540
93.500	2.250	2.700	1.280	1.280	2.560
94.000	2.260	2.720	1.280	1.280	2.560

94.500	2.270	2.730	1.290	1.290	2.580
95.000	2.280	2.740	1.290	1.290	2.580
95.500	2.290	2.750	1.300	1.300	2.600
96.000	2.300	2.760	1.310	1.310	2.620
96.500	2.310	2.780	1.310	1.310	2.620
97.000	2.320	2.790	1.320	1.320	2.640
97.500	2.330	2.800	1.320	1.320	2.640
98.000	2.340	2.810	1.330	1.330	2.660
98.500	2.350	2.820	1.340	1.340	2.680
99.000	2.360	2.840	1.340	1.340	2.680
99.500	2.370	2.850	1.350	1.350	2.700
100.000	2.380	2.860	1.350	1.350	2.700
100.500	2.390	2.870	1.360	1.360	2.720
101.000	2.400	2.880	1.370	1.370	2.740
101.500	2.410	2.900	1.370	1.370	2.740
102.000	2.420	2.910	1.380	1.380	2.760
102.500	2.430	2.920	1.380	1.380	2.760
103.000	2.440	2.930	1.390	1.390	2.780
103.500	2.450	2.940	1.400	1.400	2.800
104.000	2.460	2.960	1.400	1.400	2.800
104.500	2.470	2.970	1.410	1.410	2.820
105.000	2.480	2.980	1.410	1.410	2.820
105.500	2.490	2.990	1.420	1.420	2.840
106.000	2.500	3.000	1.430	1.430	2.860
106.500	2.510	3.020	1.430	1.430	2.860
107.000	2.520	3.030	1.440	1.440	2.880
107.500	2.530	3.040	1.440	1.440	2.880
108.000	2.540	3.050	1.450	1.450	2.900
108.500	2.550	3.060	1.460	1.460	2.920
109.000	2.560	3.080	1.460	1.460	2.920
109.500	2.570	3.090	1.470	1.470	2.940
110.000	2.580	3.100	1.470	1.470	2.940
110.500	2.590	3.110	1.480	1.480	2.960
111.000	2.600	3.120	1.490	1.490	2.980
111.500	2.610	3.140	1.490	1.490	2.980
112.000	2.620	3.150	1.500	1.500	3.000
112.500	2.630	3.160	1.500	1.500	3.000
113.000	2.640	3.170	1.510	1.510	3.020
113.500	2.650	3.180	1.520	1.520	3.040
114.000	2.660	3.200	1.520	1.520	3.040
114.500	2.670	3.210	1.530	1.530	3.060
115.000	2.680	3.220	1.530	1.530	3.060
115.500	2.690	3.230	1.540	1.540	3.080
116.000	2.700	3.240	1.550	1.550	3.100
116.500	2.710	3.260	1.550	1.550	3.100
117.000	2.720	3.270	1.560	1.560	3.120
117.500	2.730	3.280	1.560	1.560	3.120
118.000	2.740	3.290	1.570	1.570	3.140
118.500	2.750	3.300	1.580	1.580	3.160
119.000	2.760	3.320	1.580	1.580	3.160

119.500	2.770	3.330	1.590	1.590	3.180
120.000	2.780	3.340	1.590	1.590	3.180
120.500	2.790	3.350	1.600	1.600	3.200
121.000	2.800	3.360	1.610	1.610	3.220
121.500	2.810	3.380	1.610	1.610	3.220
122.000	2.820	3.390	1.620	1.620	3.240
122.500	2.830	3.400	1.620	1.620	3.240
123.000	2.840	3.410	1.630	1.630	3.260
123.500	2.850	3.420	1.640	1.640	3.280
124.000	2.860	3.440	1.640	1.640	3.280
124.500	2.870	3.450	1.650	1.650	3.300
125.000	2.880	3.460	1.650	1.650	3.300
125.500	2.890	3.470	1.660	1.660	3.320
126.000	2.900	3.480	1.670	1.670	3.340
126.500	2.910	3.500	1.670	1.670	3.340
127.000	2.920	3.510	1.680	1.680	3.360
127.500	2.930	3.520	1.680	1.680	3.360
128.000	2.940	3.530	1.690	1.690	3.380
128.500	2.950	3.540	1.700	1.700	3.400
129.000	2.960	3.560	1.700	1.700	3.400
129.500	2.970	3.570	1.710	1.710	3.420
130.000	2.980	3.580	1.710	1.710	3.420
130.500	2.990	3.590	1.720	1.720	3.440
131.000	3.000	3.600	1.730	1.730	3.460
131.500	3.010	3.620	1.730	1.730	3.460
132.000	3.020	3.630	1.740	1.740	3.480
132.500	3.030	3.640	1.740	1.740	3.480
133.000	3.040	3.650	1.750	1.750	3.500
133.500	3.050	3.660	1.760	1.760	3.520
134.000	3.060	3.680	1.760	1.760	3.520
134.500	3.070	3.690	1.770	1.770	3.540
135.000	3.080	3.700	1.770	1.770	3.540
135.500	3.090	3.710	1.780	1.780	3.560
136.000	3.100	3.720	1.790	1.790	3.580
136.500	3.110	3.740	1.790	1.790	3.580
137.000	3.120	3.750	1.800	1.800	3.600
137.500	3.130	3.760	1.800	1.800	3.600
138.000	3.140	3.770	1.810	1.810	3.620
138.500	3.150	3.780	1.820	1.820	3.640
139.000	3.160	3.800	1.820	1.820	3.640
139.500	3.170	3.810	1.830	1.830	3.660
140.000	3.180	3.820	1.830	1.830	3.660
140.500	3.190	3.830	1.840	1.840	3.680
141.000	3.200	3.840	1.850	1.850	3.700
141.500	3.210	3.860	1.850	1.850	3.700
142.000	3.220	3.870	1.860	1.860	3.720
142.500	3.230	3.880	1.860	1.860	3.720
143.000	3.240	3.890	1.870	1.870	3.740
143.500	3.250	3.900	1.880	1.880	3.760
144.000	3.260	3.920	1.880	1.880	3.760



144.500	3.270	3.930	1.890	1.890	3.780
145.000	3.280	3.940	1.890	1.890	3.780
145.500	3.290	3.950	1.900	1.900	3.800
146.000	3.300	3.960	1.910	1.910	3.820
146.500	3.310	3.980	1.910	1.910	3.820
147.000	3.320	3.990	1.920	1.920	3.840
147.500	3.330	4.000	1.920	1.920	3.840
148.000	3.340	4.010	1.930	1.930	3.860
148.500	3.350	4.020	1.940	1.940	3.880
149.000	3.360	4.040	1.940	1.940	3.880
149.500	3.370	4.050	1.950	1.950	3.900
150.000	3.380	4.060	1.950	1.950	3.900
150.500	3.390	4.070	1.960	1.960	3.920
151.000	3.400	4.080	1.970	1.970	3.940
151.500	3.410	4.100	1.970	1.970	3.940
152.000	3.420	4.110	1.980	1.980	3.960
152.500	3.430	4.120	1.980	1.980	3.960
153.000	3.440	4.130	1.990	1.990	3.980
153.500	3.450	4.140	2.000	2.000	4.000
154.000	3.460	4.160	2.000	2.000	4.000
154.500	3.470	4.170	2.010	2.010	4.020
155.000	3.480	4.180	2.010	2.010	4.020
155.500	3.490	4.190	2.020	2.020	4.040
156.000	3.500	4.200	2.030	2.030	4.060
156.500	3.510	4.220	2.030	2.030	4.060
157.000	3.520	4.230	2.040	2.040	4.080
157.500	3.530	4.240	2.040	2.040	4.080
158.000	3.540	4.250	2.050	2.050	4.100
158.500	3.550	4.260	2.060	2.060	4.120
159.000	3.560	4.280	2.060	2.060	4.120
159.500	3.570	4.290	2.070	2.070	4.140
160.000	3.580	4.300	2.070	2.070	4.140
160.500	3.590	4.310	2.080	2.080	4.160
161.000	3.600	4.320	2.090	2.090	4.180
161.500	3.610	4.340	2.090	2.090	4.180
162.000	3.620	4.350	2.100	2.100	4.200
162.500	3.630	4.360	2.100	2.100	4.200
163.000	3.640	4.370	2.110	2.110	4.220
163.500	3.650	4.380	2.120	2.120	4.240
164.000	3.660	4.400	2.120	2.120	4.240
164.500	3.670	4.410	2.130	2.130	4.260
165.000	3.680	4.420	2.130	2.130	4.260
165.500	3.690	4.430	2.140	2.140	4.280
166.000	3.700	4.440	2.150	2.150	4.300
166.500	3.710	4.460	2.150	2.150	4.300
167.000	3.720	4.470	2.160	2.160	4.320
167.500	3.730	4.480	2.160	2.160	4.320
168.000	3.740	4.490	2.170	2.170	4.340
168.500	3.750	4.500	2.180	2.180	4.360
169.000	3.760	4.520	2.180	2.180	4.360

169.500	3.770	4.530	2.190	2.190	4.380
170.000	3.780	4.540	2.190	2.190	4.380
170.500	3.790	4.550	2.200	2.200	4.400
171.000	3.800	4.560	2.210	2.210	4.420
171.500	3.810	4.580	2.210	2.210	4.420
172.000	3.820	4.590	2.220	2.220	4.440
172.500	3.830	4.600	2.220	2.220	4.440
173.000	3.840	4.610	2.230	2.230	4.460
173.500	3.850	4.620	2.240	2.240	4.480
174.000	3.860	4.640	2.240	2.240	4.480
174.500	3.870	4.650	2.250	2.250	4.500
175.000	3.880	4.660	2.250	2.250	4.500
175.500	3.890	4.670	2.260	2.260	4.520
176.000	3.900	4.680	2.270	2.270	4.540
176.500	3.910	4.700	2.270	2.270	4.540
177.000	3.920	4.710	2.280	2.280	4.560
177.500	3.930	4.720	2.280	2.280	4.560
178.000	3.940	4.730	2.290	2.290	4.580
178.500	3.950	4.740	2.300	2.300	4.600
179.000	3.960	4.760	2.300	2.300	4.600
179.500	3.970	4.770	2.310	2.310	4.620
180.000	3.980	4.780	2.310	2.310	4.620
180.500	3.990	4.790	2.320	2.320	4.640
181.000	4.000	4.800	2.330	2.330	4.660
181.500	4.010	4.820	2.330	2.330	4.660
182.000	4.020	4.830	2.340	2.340	4.680
182.500	4.030	4.840	2.340	2.340	4.680
183.000	4.040	4.850	2.350	2.350	4.700
183.500	4.050	4.860	2.360	2.360	4.720
184.000	4.060	4.880	2.360	2.360	4.720
184.500	4.070	4.890	2.370	2.370	4.740
185.000	4.080	4.900	2.370	2.370	4.740
185.500	4.090	4.910	2.380	2.380	4.760
186.000	4.100	4.920	2.390	2.390	4.780
186.500	4.110	4.940	2.390	2.390	4.780
187.000	4.120	4.950	2.400	2.400	4.800
187.500	4.130	4.960	2.400	2.400	4.800
188.000	4.140	4.970	2.410	2.410	4.820
188.500	4.150	4.980	2.420	2.420	4.840
189.000	4.160	5.000	2.420	2.420	4.840
189.500	4.170	5.010	2.430	2.430	4.860
190.000	4.180	5.020	2.430	2.430	4.860
190.500	4.190	5.030	2.440	2.440	4.880
191.000	4.200	5.040	2.450	2.450	4.900
191.500	4.210	5.060	2.450	2.450	4.900
192.000	4.220	5.070	2.460	2.460	4.920
192.500	4.230	5.080	2.460	2.460	4.920
193.000	4.240	5.090	2.470	2.470	4.940
193.500	4.250	5.100	2.480	2.480	4.960
194.000	4.260	5.120	2.480	2.480	4.960

194.500	4.270	5.130	2.490	2.490	4.980
195.000	4.280	5.140	2.490	2.490	4.980
195.500	4.290	5.150	2.500	2.500	5.000
196.000	4.300	5.160	2.510	2.510	5.020
196.500	4.310	5.180	2.510	2.510	5.020
197.000	4.320	5.190	2.520	2.520	5.040
197.500	4.330	5.200	2.520	2.520	5.040
198.000	4.340	5.210	2.530	2.530	5.060
198.500	4.350	5.220	2.540	2.540	5.080
199.000	4.360	5.240	2.540	2.540	5.080
199.500	4.370	5.250	2.550	2.550	5.100
200.000	4.380	5.260	2.550	2.550	5.100
200.500	4.390	5.270	2.560	2.560	5.120
201.000	4.400	5.280	2.570	2.570	5.140
201.500	4.410	5.300	2.570	2.570	5.140
202.000	4.420	5.310	2.580	2.580	5.160
202.500	4.430	5.320	2.580	2.580	5.160
203.000	4.440	5.330	2.590	2.590	5.180
203.500	4.450	5.340	2.600	2.600	5.200
204.000	4.460	5.360	2.600	2.600	5.200
204.500	4.470	5.370	2.610	2.610	5.220
205.000	4.480	5.380	2.610	2.610	5.220
205.500	4.490	5.390	2.620	2.620	5.240
206.000	4.500	5.400	2.630	2.630	5.260
206.500	4.510	5.420	2.630	2.630	5.260
207.000	4.520	5.430	2.640	2.640	5.280
207.500	4.530	5.440	2.640	2.640	5.280
208.000	4.540	5.450	2.650	2.650	5.300
208.500	4.550	5.460	2.660	2.660	5.320
209.000	4.560	5.480	2.660	2.660	5.320
209.500	4.570	5.490	2.670	2.670	5.340
210.000	4.580	5.500	2.670	2.670	5.340
210.500	4.590	5.510	2.680	2.680	5.360
211.000	4.600	5.520	2.690	2.690	5.380
211.500	4.610	5.540	2.690	2.690	5.380
212.000	4.620	5.550	2.700	2.700	5.400
212.500	4.630	5.560	2.700	2.700	5.400
213.000	4.640	5.570	2.710	2.710	5.420
213.500	4.650	5.580	2.720	2.720	5.440
214.000	4.660	5.600	2.720	2.720	5.440
214.500	4.670	5.610	2.730	2.730	5.460
215.000	4.680	5.620	2.730	2.730	5.460
215.500	4.690	5.630	2.740	2.740	5.480
216.000	4.700	5.640	2.750	2.750	5.500
216.500	4.710	5.660	2.750	2.750	5.500
217.000	4.720	5.670	2.760	2.760	5.520
217.500	4.730	5.680	2.760	2.760	5.520
218.000	4.740	5.690	2.770	2.770	5.540
218.500	4.750	5.700	2.780	2.780	5.560
219.000	4.760	5.720	2.780	2.780	5.560

219.500	4.770	5.730	2.790	2.790	5.580
220.000	4.780	5.740	2.790	2.790	5.580
220.500	4.790	5.750	2.800	2.800	5.600
221.000	4.800	5.760	2.810	2.810	5.620
221.500	4.810	5.780	2.810	2.810	5.620
222.000	4.820	5.790	2.820	2.820	5.640
222.500	4.830	5.800	2.820	2.820	5.640
223.000	4.840	5.810	2.830	2.830	5.660
223.500	4.850	5.820	2.840	2.840	5.680
224.000	4.860	5.840	2.840	2.840	5.680
224.500	4.870	5.850	2.850	2.850	5.700
225.000	4.880	5.860	2.850	2.850	5.700
225.500	4.890	5.870	2.860	2.860	5.720
226.000	4.900	5.880	2.870	2.870	5.740
226.500	4.910	5.900	2.870	2.870	5.740
227.000	4.920	5.910	2.880	2.880	5.760
227.500	4.930	5.920	2.880	2.880	5.760
228.000	4.940	5.930	2.890	2.890	5.780
228.500	4.950	5.940	2.900	2.900	5.800
229.000	4.960	5.960	2.900	2.900	5.800
229.500	4.970	5.970	2.910	2.910	5.820
230.000	4.980	5.980	2.910	2.910	5.820
230.500	4.990	5.990	2.920	2.920	5.840
231.000	5.000	6.000	2.930	2.930	5.860
231.500	5.010	6.020	2.930	2.930	5.860
232.000	5.020	6.030	2.940	2.940	5.880
232.500	5.030	6.040	2.940	2.940	5.880
233.000	5.040	6.050	2.950	2.950	5.900
233.500	5.050	6.060	2.960	2.960	5.920
234.000	5.060	6.080	2.960	2.960	5.920
234.500	5.070	6.090	2.970	2.970	5.940
235.000	5.080	6.100	2.970	2.970	5.940
235.500	5.090	6.110	2.980	2.980	5.960
236.000	5.100	6.120	2.990	2.990	5.980
236.500	5.110	6.140	2.990	2.990	5.980
237.000	5.120	6.150	3.000	3.000	6.000
237.500	5.130	6.160	3.000	3.000	6.000
238.000	5.140	6.170	3.010	3.010	6.020
238.500	5.150	6.180	3.020	3.020	6.040
239.000	5.160	6.200	3.020	3.020	6.040
239.500	5.170	6.210	3.030	3.030	6.060
240.000	5.180	6.220	3.030	3.030	6.060
240.500	5.190	6.230	3.040	3.040	6.080
241.000	5.200	6.240	3.050	3.050	6.100
241.500	5.210	6.260	3.050	3.050	6.100
242.000	5.220	6.270	3.060	3.060	6.120
242.500	5.230	6.280	3.060	3.060	6.120
243.000	5.240	6.290	3.070	3.070	6.140
243.500	5.250	6.300	3.080	3.080	6.160
244.000	5.260	6.320	3.080	3.080	6.160

244.500	5.270	6.330	3.090	3.090	6.180
245.000	5.280	6.340	3.090	3.090	6.180
245.500	5.290	6.350	3.100	3.100	6.200
246.000	5.300	6.360	3.110	3.110	6.220
246.500	5.310	6.380	3.110	3.110	6.220
247.000	5.320	6.390	3.120	3.120	6.240
247.500	5.330	6.400	3.120	3.120	6.240
248.000	5.340	6.410	3.130	3.130	6.260
248.500	5.350	6.420	3.140	3.140	6.280
249.000	5.360	6.440	3.140	3.140	6.280
249.500	5.370	6.450	3.150	3.150	6.300
250.000	5.380	6.460	3.150	3.150	6.300
252.500	5.430	6.520	3.180	3.180	6.360
255.000	5.480	6.580	3.210	3.210	6.420
257.500	5.530	6.640	3.240	3.240	6.480
260.000	5.580	6.700	3.270	3.270	6.540
262.500	5.630	6.760	3.300	3.300	6.600
265.000	5.680	6.820	3.330	3.330	6.660
267.500	5.730	6.880	3.360	3.360	6.720
270.000	5.780	6.940	3.390	3.390	6.780
272.500	5.830	7.000	3.420	3.420	6.840
275.000	5.880	7.060	3.450	3.450	6.900
277.500	5.930	7.120	3.480	3.480	6.960
280.000	5.980	7.180	3.510	3.510	7.020
282.500	6.030	7.240	3.540	3.540	7.080
285.000	6.080	7.300	3.570	3.570	7.140
287.500	6.130	7.360	3.600	3.600	7.200
290.000	6.180	7.420	3.630	3.630	7.260
292.500	6.230	7.480	3.660	3.660	7.320
295.000	6.280	7.540	3.690	3.690	7.380
297.500	6.330	7.600	3.720	3.720	7.440
300.000	6.380	7.660	3.750	3.750	7.500
302.500	6.430	7.720	3.780	3.780	7.560
305.000	6.480	7.780	3.810	3.810	7.620
307.500	6.530	7.840	3.840	3.840	7.680
310.000	6.580	7.900	3.870	3.870	7.740
312.500	6.630	7.960	3.900	3.900	7.800
315.000	6.680	8.020	3.930	3.930	7.860
317.500	6.730	8.080	3.960	3.960	7.920
320.000	6.780	8.140	3.990	3.990	7.980
322.500	6.830	8.200	4.020	4.020	8.040
325.000	6.880	8.260	4.050	4.050	8.100
327.500	6.930	8.320	4.080	4.080	8.160
330.000	6.980	8.380	4.110	4.110	8.220
332.500	7.030	8.440	4.140	4.140	8.280
335.000	7.080	8.500	4.170	4.170	8.340
337.500	7.130	8.560	4.200	4.200	8.400
340.000	7.180	8.620	4.230	4.230	8.460
342.500	7.230	8.680	4.260	4.260	8.520
345.000	7.280	8.740	4.290	4.290	8.580

347.500	7.330	8.800	4.320	4.320	8.640
350.000	7.380	8.860	4.350	4.350	8.700
352.500	7.430	8.920	4.380	4.380	8.760
355.000	7.480	8.980	4.410	4.410	8.820
357.500	7.530	9.040	4.440	4.440	8.880
360.000	7.580	9.100	4.470	4.470	8.940
362.500	7.630	9.160	4.500	4.500	9.000
365.000	7.680	9.220	4.530	4.530	9.060
367.500	7.730	9.280	4.560	4.560	9.120
370.000	7.780	9.340	4.590	4.590	9.180
372.500	7.830	9.400	4.620	4.620	9.240
375.000	7.880	9.460	4.650	4.650	9.300
377.500	7.930	9.520	4.680	4.680	9.360
380.000	7.980	9.580	4.710	4.710	9.420
382.500	8.030	9.640	4.740	4.740	9.480
385.000	8.080	9.700	4.770	4.770	9.540
387.500	8.130	9.760	4.800	4.800	9.600
390.000	8.180	9.820	4.830	4.830	9.660
392.500	8.230	9.880	4.860	4.860	9.720
395.000	8.280	9.940	4.890	4.890	9.780
397.500	8.330	10.000	4.920	4.920	9.840
400.000	8.380	10.060	4.950	4.950	9.900
402.500	8.430	10.120	4.980	4.980	9.960
405.000	8.480	10.180	5.010	5.010	10.020
407.500	8.530	10.240	5.040	5.040	10.080
410.000	8.580	10.300	5.070	5.070	10.140
412.500	8.630	10.360	5.100	5.100	10.200
415.000	8.680	10.420	5.130	5.130	10.260
417.500	8.730	10.480	5.160	5.160	10.320
420.000	8.780	10.540	5.190	5.190	10.380
422.500	8.830	10.600	5.220	5.220	10.440
425.000	8.880	10.660	5.250	5.250	10.500
427.500	8.930	10.720	5.280	5.280	10.560
430.000	8.980	10.780	5.310	5.310	10.620
432.500	9.030	10.840	5.340	5.340	10.680
435.000	9.080	10.900	5.370	5.370	10.740
437.500	9.130	10.960	5.400	5.400	10.800
440.000	9.180	11.020	5.430	5.430	10.860
442.500	9.230	11.080	5.460	5.460	10.920
445.000	9.280	11.140	5.490	5.490	10.980
447.500	9.330	11.200	5.520	5.520	11.040
450.000	9.380	11.260	5.550	5.550	11.100
452.500	9.430	11.320	5.580	5.580	11.160
455.000	9.480	11.380	5.610	5.610	11.220
457.500	9.530	11.440	5.640	5.640	11.280
460.000	9.580	11.500	5.670	5.670	11.340
462.500	9.630	11.560	5.700	5.700	11.400
465.000	9.680	11.620	5.730	5.730	11.460
467.500	9.730	11.680	5.760	5.760	11.520
470.000	9.780	11.740	5.790	5.790	11.580

472.500	9.830	11.800	5.820	5.820	11.640
475.000	9.880	11.860	5.850	5.850	11.700
477.500	9.930	11.920	5.880	5.880	11.760
480.000	9.980	11.980	5.910	5.910	11.820
482.500	10.030	12.040	5.940	5.940	11.880
485.000	10.080	12.100	5.970	5.970	11.940
487.500	10.130	12.160	6.000	6.000	12.000
490.000	10.180	12.220	6.030	6.030	12.060
492.500	10.230	12.280	6.060	6.060	12.120
495.000	10.280	12.340	6.090	6.090	12.180
497.500	10.330	12.400	6.120	6.120	12.240
500.000	10.380	12.460	6.150	6.150	12.300
502.500	10.430	12.520	6.180	6.180	12.360
505.000	10.480	12.580	6.210	6.210	12.420
507.500	10.530	12.640	6.240	6.240	12.480
510.000	10.580	12.700	6.270	6.270	12.540
512.500	10.630	12.760	6.300	6.300	12.600
515.000	10.680	12.820	6.330	6.330	12.660
517.500	10.730	12.880	6.360	6.360	12.720
520.000	10.780	12.940	6.390	6.390	12.780
522.500	10.830	13.000	6.420	6.420	12.840
525.000	10.880	13.060	6.450	6.450	12.900
527.500	10.930	13.120	6.480	6.480	12.960
530.000	10.980	13.180	6.510	6.510	13.020
532.500	11.030	13.240	6.540	6.540	13.080
535.000	11.080	13.300	6.570	6.570	13.140
537.500	11.130	13.360	6.600	6.600	13.200
540.000	11.180	13.420	6.630	6.630	13.260
542.500	11.230	13.480	6.660	6.660	13.320
545.000	11.280	13.540	6.690	6.690	13.380
547.500	11.330	13.600	6.720	6.720	13.440
550.000	11.380	13.660	6.750	6.750	13.500
552.500	11.430	13.720	6.780	6.780	13.560
555.000	11.480	13.780	6.810	6.810	13.620
557.500	11.530	13.840	6.840	6.840	13.680
560.000	11.580	13.900	6.870	6.870	13.740
562.500	11.630	13.960	6.900	6.900	13.800
565.000	11.680	14.020	6.930	6.930	13.860
567.500	11.730	14.080	6.960	6.960	13.920
570.000	11.780	14.140	6.990	6.990	13.980
572.500	11.830	14.200	7.020	7.020	14.040
575.000	11.880	14.260	7.050	7.050	14.100
577.500	11.930	14.320	7.080	7.080	14.160
580.000	11.980	14.380	7.110	7.110	14.220
582.500	12.030	14.440	7.140	7.140	14.280
585.000	12.080	14.500	7.170	7.170	14.340
587.500	12.130	14.560	7.200	7.200	14.400
590.000	12.180	14.620	7.230	7.230	14.460
592.500	12.230	14.680	7.260	7.260	14.520
595.000	12.280	14.740	7.290	7.290	14.580

597.500	12.330	14.800	7.320	7.320	14.640
600.000	12.380	14.860	7.350	7.350	14.700
602.500	12.430	14.920	7.380	7.380	14.760
605.000	12.480	14.980	7.410	7.410	14.820
607.500	12.530	15.040	7.440	7.440	14.880
610.000	12.580	15.100	7.470	7.470	14.940
612.500	12.630	15.160	7.500	7.500	15.000
615.000	12.680	15.220	7.530	7.530	15.060
617.500	12.730	15.280	7.560	7.560	15.120
620.000	12.780	15.340	7.590	7.590	15.180
622.500	12.830	15.400	7.620	7.620	15.240
625.000	12.880	15.460	7.650	7.650	15.300
627.500	12.930	15.520	7.680	7.680	15.360
630.000	12.980	15.580	7.710	7.710	15.420
632.500	13.030	15.640	7.740	7.740	15.480
635.000	13.080	15.700	7.770	7.770	15.540
637.500	13.130	15.760	7.800	7.800	15.600
640.000	13.180	15.820	7.830	7.830	15.660
642.500	13.230	15.880	7.860	7.860	15.720
645.000	13.280	15.940	7.890	7.890	15.780
647.500	13.330	16.000	7.920	7.920	15.840
650.000	13.380	16.060	7.950	7.950	15.900
652.500	13.430	16.120	7.980	7.980	15.960
655.000	13.480	16.180	8.010	8.010	16.020
657.500	13.530	16.240	8.040	8.040	16.080
660.000	13.580	16.300	8.070	8.070	16.140
662.500	13.630	16.360	8.100	8.100	16.200
665.000	13.680	16.420	8.130	8.130	16.260
667.500	13.730	16.480	8.160	8.160	16.320
670.000	13.780	16.540	8.190	8.190	16.380
672.500	13.830	16.600	8.220	8.220	16.440
675.000	13.880	16.660	8.250	8.250	16.500
677.500	13.930	16.720	8.280	8.280	16.560
680.000	13.980	16.780	8.310	8.310	16.620
682.500	14.030	16.840	8.340	8.340	16.680
685.000	14.080	16.900	8.370	8.370	16.740
687.500	14.130	16.960	8.400	8.400	16.800
690.000	14.180	17.020	8.430	8.430	16.860
692.500	14.230	17.080	8.460	8.460	16.920
695.000	14.280	17.140	8.490	8.490	16.980
697.500	14.330	17.200	8.520	8.520	17.040
700.000	14.380	17.260	8.550	8.550	17.100
702.500	14.430	17.320	8.580	8.580	17.160
705.000	14.480	17.380	8.610	8.610	17.220
707.500	14.530	17.440	8.640	8.640	17.280
710.000	14.580	17.500	8.670	8.670	17.340
712.500	14.630	17.560	8.700	8.700	17.400
715.000	14.680	17.620	8.730	8.730	17.460
717.500	14.730	17.680	8.760	8.760	17.520
720.000	14.780	17.740	8.790	8.790	17.580



722.500	14.830	17.800	8.820	8.820	17.640
725.000	14.880	17.860	8.850	8.850	17.700
727.500	14.930	17.920	8.880	8.880	17.760
730.000	14.980	17.980	8.910	8.910	17.820
732.500	15.030	18.040	8.940	8.940	17.880
735.000	15.080	18.100	8.970	8.970	17.940
737.500	15.130	18.160	9.000	9.000	18.000
740.000	15.180	18.220	9.030	9.030	18.060
742.500	15.230	18.280	9.060	9.060	18.120
745.000	15.280	18.340	9.090	9.090	18.180
747.500	15.330	18.400	9.120	9.120	18.240
750.000	15.380	18.460	9.150	9.150	18.300
752.500	15.430	18.520	9.180	9.180	18.360
755.000	15.480	18.580	9.210	9.210	18.420
757.500	15.530	18.640	9.240	9.240	18.480
760.000	15.580	18.700	9.270	9.270	18.540
762.500	15.630	18.760	9.300	9.300	18.600
765.000	15.680	18.820	9.330	9.330	18.660
767.500	15.730	18.880	9.360	9.360	18.720
770.000	15.780	18.940	9.390	9.390	18.780
772.500	15.830	19.000	9.420	9.420	18.840
775.000	15.880	19.060	9.450	9.450	18.900
777.500	15.930	19.120	9.480	9.480	18.960
780.000	15.980	19.180	9.510	9.510	19.020
782.500	16.030	19.240	9.540	9.540	19.080
785.000	16.080	19.300	9.570	9.570	19.140
787.500	16.130	19.360	9.600	9.600	19.200
790.000	16.180	19.420	9.630	9.630	19.260
792.500	16.230	19.480	9.660	9.660	19.320
795.000	16.280	19.540	9.690	9.690	19.380
797.500	16.330	19.600	9.720	9.720	19.440
800.000	16.380	19.660	9.750	9.750	19.500
802.500	16.430	19.720	9.780	9.780	19.560
805.000	16.480	19.780	9.810	9.810	19.620
807.500	16.530	19.840	9.840	9.840	19.680
810.000	16.580	19.900	9.870	9.870	19.740
812.500	16.630	19.960	9.900	9.900	19.800
815.000	16.680	20.020	9.930	9.930	19.860
817.500	16.730	20.080	9.960	9.960	19.920
820.000	16.780	20.140	9.990	9.990	19.980
822.500	16.830	20.200	10.020	10.020	20.040
825.000	16.880	20.260	10.050	10.050	20.100
827.500	16.930	20.320	10.080	10.080	20.160
830.000	16.980	20.380	10.110	10.110	20.220
832.500	17.030	20.440	10.140	10.140	20.280
835.000	17.080	20.500	10.170	10.170	20.340
837.500	17.130	20.560	10.200	10.200	20.400
840.000	17.180	20.620	10.230	10.230	20.460
842.500	17.230	20.680	10.260	10.260	20.520
845.000	17.280	20.740	10.290	10.290	20.580

847.500	17.330	20.800	10.320	10.320	20.640
850.000	17.380	20.860	10.350	10.350	20.700
852.500	17.430	20.920	10.380	10.380	20.760
855.000	17.480	20.980	10.410	10.410	20.820
857.500	17.530	21.040	10.440	10.440	20.880
860.000	17.580	21.100	10.470	10.470	20.940
862.500	17.630	21.160	10.500	10.500	21.000
865.000	17.680	21.220	10.530	10.530	21.060
867.500	17.730	21.280	10.560	10.560	21.120
870.000	17.780	21.340	10.590	10.590	21.180
872.500	17.830	21.400	10.620	10.620	21.240
875.000	17.880	21.460	10.650	10.650	21.300
877.500	17.930	21.520	10.680	10.680	21.360
880.000	17.980	21.580	10.710	10.710	21.420
882.500	18.030	21.640	10.740	10.740	21.480
885.000	18.080	21.700	10.770	10.770	21.540
887.500	18.130	21.760	10.800	10.800	21.600
890.000	18.180	21.820	10.830	10.830	21.660
892.500	18.230	21.880	10.860	10.860	21.720
895.000	18.280	21.940	10.890	10.890	21.780
897.500	18.330	22.000	10.920	10.920	21.840
900.000	18.380	22.060	10.950	10.950	21.900
902.500	18.430	22.120	10.980	10.980	21.960
905.000	18.480	22.180	11.010	11.010	22.020
907.500	18.530	22.240	11.040	11.040	22.080
910.000	18.580	22.300	11.070	11.070	22.140
912.500	18.630	22.360	11.100	11.100	22.200
915.000	18.680	22.420	11.130	11.130	22.260
917.500	18.730	22.480	11.160	11.160	22.320
920.000	18.780	22.540	11.190	11.190	22.380
922.500	18.830	22.600	11.220	11.220	22.440
925.000	18.880	22.660	11.250	11.250	22.500
927.500	18.930	22.720	11.280	11.280	22.560
930.000	18.980	22.780	11.310	11.310	22.620
932.500	19.030	22.840	11.340	11.340	22.680
935.000	19.080	22.900	11.370	11.370	22.740
937.500	19.130	22.960	11.400	11.400	22.800
940.000	19.180	23.020	11.430	11.430	22.860
942.500	19.230	23.080	11.460	11.460	22.920
945.000	19.280	23.140	11.490	11.490	22.980
947.500	19.330	23.200	11.520	11.520	23.040
950.000	19.380	23.260	11.550	11.550	23.100
952.500	19.430	23.320	11.580	11.580	23.160
955.000	19.480	23.380	11.610	11.610	23.220
957.500	19.530	23.440	11.640	11.640	23.280
960.000	19.580	23.500	11.670	11.670	23.340
962.500	19.630	23.560	11.700	11.700	23.400
965.000	19.680	23.620	11.730	11.730	23.460
967.500	19.730	23.680	11.760	11.760	23.520
970.000	19.780	23.740	11.790	11.790	23.580

972.500	19.830	23.800	11.820	11.820	23.640
975.000	19.880	23.860	11.850	11.850	23.700
977.500	19.930	23.920	11.880	11.880	23.760
980.000	19.980	23.980	11.910	11.910	23.820
982.500	20.030	24.040	11.940	11.940	23.880
985.000	20.080	24.100	11.970	11.970	23.940
987.500	20.130	24.160	12.000	12.000	24.000
990.000	20.180	24.220	12.030	12.030	24.060
992.500	20.230	24.280	12.060	12.060	24.120
995.000	20.280	24.340	12.090	12.090	24.180
997.500	20.330	24.400	12.120	12.120	24.240
1.000.000	20.380	24.460	12.150	12.150	24.300