

سلم تحويل الدرجات من ٤٠ درجة إلى ٦٠ درجة

الدرجة من ٦٠	الدرجة من ٤٠	الدرجة من ٦٠	الدرجة من ٤٠	الدرجة من ٦٠	الدرجة من ٤٠	الدرجة من ٦٠	الدرجة من ٤٠
45.38	30.25	30.38	20.25	15.38	10.25	0.38	0.25
45.75	30.5	30.75	20.5	15.75	10.5	0.75	0.5
46.13	30.75	31.13	20.75	16.13	10.75	1.13	0.75
46.5	31	31.5	21	16.5	11	1.5	1
46.88	31.25	31.88	21.25	16.88	11.25	1.88	1.25
47.25	31.5	32.25	21.5	17.25	11.5	2.25	1.5
47.63	31.75	32.63	21.75	17.63	11.75	2.63	1.75
48	32	33	22	18	12	3	2
48.38	32.25	33.38	22.25	18.38	12.25	3.38	2.25
48.75	32.5	33.75	22.5	18.75	12.5	3.75	2.5
49.13	32.75	34.13	22.75	19.13	12.75	4.13	2.75
49.5	33	34.5	23	19.5	13	4.5	3
49.88	33.25	34.88	23.25	19.88	13.25	4.88	3.25
50.25	33.5	35.25	23.5	20.25	13.5	5.25	3.5
50.63	33.75	35.63	23.75	20.63	13.75	5.63	3.75
51	34	36	24	21	14	6	4
51.38	34.25	36.38	24.25	21.38	14.25	6.38	4.25
51.75	34.5	36.75	24.5	21.75	14.5	6.75	4.5
52.13	34.75	37.13	24.75	22.13	14.75	7.13	4.75
52.5	35	37.5	25	22.5	15	7.5	5
52.88	35.25	37.88	25.25	22.88	15.25	7.88	5.25
53.25	35.5	38.25	25.5	23.25	15.5	8.25	5.5
53.63	35.75	38.63	25.75	23.63	15.75	8.63	5.75
54	36	39	26	24	16	9	6
54.38	36.25	39.38	26.25	24.38	16.25	9.38	6.25
54.75	36.5	39.75	26.5	24.75	16.5	9.75	6.5
55.13	36.75	40.13	26.75	25.13	16.75	10.13	6.75
55.5	37	40.5	27	25.5	17	10.5	7
55.88	37.25	40.88	27.25	25.88	17.25	10.88	7.25
56.25	37.5	41.25	27.5	26.25	17.5	11.25	7.5
56.63	37.75	41.63	27.75	26.63	17.75	11.63	7.75
57	38	42	28	27	18	12	8
57.38	38.25	42.38	28.25	27.38	18.25	12.38	8.25
57.75	38.5	42.75	28.5	27.75	18.5	12.75	8.5
58.13	38.75	43.13	28.75	28.13	18.75	13.13	8.75
58.5	39	43.5	29	28.5	19	13.5	9
58.88	39.25	43.88	29.25	28.88	19.25	13.88	9.25
59.25	39.5	44.25	29.5	29.25	19.5	14.25	9.5
59.63	39.75	44.63	29.75	29.63	19.75	14.63	9.75
60	40	45	30	30	20	15	10

سلم تحويل الدرجات من ٤٠ الى ١٠٠

الدرجة من ١٠٠	الدرجة من ٤٠	الدرجة من ١٠٠	الدرجة من ٤٠	الدرجة من ١٠٠	الدرجة من ٤٠	الدرجة من ١٠٠	الدرجة من ٤٠
75.63	30.25	50.63	20.25	25.63	10.25	0.63	0.25
76.25	30.5	51.25	20.5	26.25	10.5	1.25	0.5
76.88	30.75	51.88	20.75	26.88	10.75	1.88	0.75
77.5	31	52.5	21	27.5	11	2.5	1
78.13	31.25	53.13	21.25	28.13	11.25	3.13	1.25
78.75	31.5	53.75	21.5	28.75	11.5	3.75	1.5
79.38	31.75	54.38	21.75	29.38	11.75	4.38	1.75
80	32	55	22	30	12	5	2
80.63	32.25	55.63	22.25	30.63	12.25	5.63	2.25
81.25	32.5	56.25	22.5	31.25	12.5	6.25	2.5
81.88	32.75	56.88	22.75	31.88	12.75	6.88	2.75
82.5	33	57.5	23	32.5	13	7.5	3
83.13	33.25	58.13	23.25	33.13	13.25	8.13	3.25
83.75	33.5	58.75	23.5	33.75	13.5	8.75	3.5
84.38	33.75	59.38	23.75	34.38	13.75	9.38	3.75
85	34	60	24	35	14	10	4
85.63	34.25	60.63	24.25	35.63	14.25	10.63	4.25
86.25	34.5	61.25	24.5	36.25	14.5	11.25	4.5
86.88	34.75	61.88	24.75	36.88	14.75	11.88	4.75
87.5	35	62.5	25	37.5	15	12.5	5
88.13	35.25	63.13	25.25	38.13	15.25	13.13	5.25
88.75	35.5	63.75	25.5	38.75	15.5	13.75	5.5
89.38	35.75	64.38	25.75	39.38	15.75	14.38	5.75
90	36	65	26	40	16	15	6
90.63	36.25	65.63	26.25	40.63	16.25	15.63	6.25
91.25	36.5	66.25	26.5	41.25	16.5	16.25	6.5
91.88	36.75	66.88	26.75	41.88	16.75	16.88	6.75
92.5	37	67.5	27	42.5	17	17.5	7
93.13	37.25	68.13	27.25	43.13	17.25	18.13	7.25
93.75	37.5	68.75	27.5	43.75	17.5	18.75	7.5
94.38	37.75	69.38	27.75	44.38	17.75	19.38	7.75
95	38	70	28	45	18	20	8
95.63	38.25	70.63	28.25	45.63	18.25	20.63	8.25
96.25	38.5	71.25	28.5	46.25	18.5	21.25	8.5
96.88	38.75	71.88	28.75	46.88	18.75	21.88	8.75
97.5	39	72.5	29	47.5	19	22.5	9
98.13	39.25	73.13	29.25	48.13	19.25	23.13	9.25
98.75	39.5	73.75	29.5	48.75	19.5	23.75	9.5
99.38	39.75	74.38	29.75	49.38	19.75	24.38	9.75
100	40	75	30	50	20	25	10

سلم تحويل الدرجات من ١٠ الى ٢٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
10.5	5.25	0.5	0.25
11	5.5	1	0.5
11.5	5.75	1.5	0.75
12	6	2	1
12.5	6.25	2.5	1.25
13	6.5	3	1.5
13.5	6.75	3.5	1.75
14	7	4	2
14.5	7.25	4.5	2.25
15	7.5	5	2.5
15.5	7.75	5.5	2.75
16	8	6	3
16.5	8.25	6.5	3.25
17	8.5	7	3.5
17.5	8.75	7.5	3.75
18	9	8	4
18.5	9.25	8.5	4.25
19	9.5	9	4.5
19.5	9.75	9.5	4.75
20	10	10	5

سلم تحويل الدرجات من ٢٠ الى ٦٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
30.75	10.25	0.75	0.25
31.5	10.5	1.5	0.5
32.25	10.75	2.25	0.75
33	11	3	1
33.75	11.25	3.75	1.25
34.5	11.5	4.5	1.5
35.25	11.75	5.25	1.75
36	12	6	2
36.75	12.25	6.75	2.25
37.5	12.5	7.5	2.5
38.25	12.75	8.25	2.75
39	13	9	3
39.75	13.25	9.75	3.25
40.5	13.5	10.5	3.5
41.25	13.75	11.25	3.75
42	14	12	4
42.75	14.25	12.75	4.25
43.5	14.5	13.5	4.5
44.25	14.75	14.25	4.75
45	15	15	5
45.75	15.25	15.75	5.25
46.5	15.5	16.5	5.5
47.25	15.75	17.25	5.75
48	16	18	6
48.75	16.25	18.75	6.25
49.5	16.5	19.5	6.5
50.25	16.75	20.25	6.75
51	17	21	7
51.75	17.25	21.75	7.25
52.5	17.5	22.5	7.5
53.25	17.75	23.25	7.75
54	18	24	8
54.75	18.25	24.75	8.25
55.5	18.5	25.5	8.5
56.25	18.75	26.25	8.75
57	19	27	9
57.75	19.25	27.75	9.25
58.5	19.5	28.5	9.5
59.25	19.75	29.25	9.75
60	20	30	10

سلم تحويل الدرجات من ١٥ الى ٢٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
11	8.25	0.33	0.25
11.33	8.5	0.67	0.5
11.67	8.75	1	0.75
12	9	1.33	1
12.33	9.25	1.67	1.25
12.67	9.5	2	1.5
13	9.75	2.33	1.75
13.33	10	2.67	2
13.67	10.25	3	2.25
14	10.5	3.33	2.5
14.33	10.75	3.67	2.75
14.67	11	4	3
15	11.25	4.33	3.25
15.33	11.5	4.67	3.5
15.67	11.75	5	3.75
16	12	5.33	4
16.33	12.25	5.67	4.25
16.67	12.5	6	4.5
17	12.75	6.33	4.75
17.33	13	6.67	5
17.67	13.25	7	5.25
18	13.5	7.33	5.5
18.33	13.75	7.67	5.75
18.67	14	8	6
19	14.25	8.33	6.25
19.33	14.5	8.67	6.5
19.67	14.75	9	6.75
20	15	9.33	7
		9.67	7.25
		10	7.5
		10.33	7.75
		10.67	8

سلم تحويل الدرجات من ٢٥ الى ٤٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
26	16.25	13.2	8.25	0.4	0.25
26.4	16.5	13.6	8.5	0.8	0.5
26.8	16.75	14	8.75	1.2	0.75
27.2	17	14.4	9	1.6	1
27.6	17.25	14.8	9.25	2	1.25
28	17.5	15.2	9.5	2.4	1.5
28.4	17.75	15.6	9.75	2.8	1.75
28.8	18	16	10	3.2	2
29.2	18.25	16.4	10.25	3.6	2.25
29.6	18.5	16.8	10.5	4	2.5
30	18.75	17.2	10.75	4.4	2.75
30.4	19	17.6	11	4.8	3
30.8	19.25	18	11.25	5.2	3.25
31.2	19.5	18.4	11.5	5.6	3.5
31.6	19.75	18.8	11.75	6	3.75
32	20	19.2	12	6.4	4
32.4	20.25	19.6	12.25	6.8	4.25
32.8	20.5	20	12.5	7.2	4.5
33.2	20.75	20.4	12.75	7.6	4.75
33.6	21	20.8	13	8	5
34	21.25	21.2	13.25	8.4	5.25
34.4	21.5	21.6	13.5	8.8	5.5
34.8	21.75	22	13.75	9.2	5.75
35.2	22	22.4	14	9.6	6
35.6	22.25	22.8	14.25	10	6.25
36	22.5	23.2	14.5	10.4	6.5
36.4	22.75	23.6	14.75	10.8	6.75
36.8	23	24	15	11.2	7
37.2	23.25	24.4	15.25	11.6	7.25
37.6	23.5	24.8	15.5	12	7.5
38	23.75	25.2	15.75	12.4	7.75
38.4	24	25.6	16	12.8	8
38.8	24.25				
39.2	24.5				
39.6	24.75				
40	25				

سلم التحويل من ١٥ إلى ٤٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
24.67	9.25	0.67	0.25
25.33	9.5	1.33	0.5
26	9.75	2	0.75
26.67	10	2.67	1
27.33	10.25	3.33	1.25
28	10.5	4	1.5
28.67	10.75	4.67	1.75
29.33	11	5.33	2
30	11.25	6	2.25
30.67	11.5	6.67	2.5
31.33	11.75	7.33	2.75
32	12	8	3
32.67	12.25	8.67	3.25
33.33	12.5	9.33	3.5
34	12.75	10	3.75
34.67	13	10.67	4
35.33	13.25	11.33	4.25
36	13.5	12	4.5
36.67	13.75	12.67	4.75
37.33	14	13.33	5
38	14.25	14	5.25
38.67	14.5	14.67	5.5
39.33	14.75	15.33	5.75
40	15	16	6
		16.67	6.25
		17.33	6.5
		18	6.75
		18.67	7
		19.33	7.25
		20	7.5
		20.67	7.75
		21.33	8
		22	8.25
		22.67	8.5
		23.33	8.75
		24	9

سلم التحويل من ٢٥ إلى ٦٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
48.6	20.25	24.6	10.25	0.6	0.25
49.2	20.5	25.2	10.5	1.2	0.5
49.8	20.75	25.8	10.75	1.8	0.75
50.4	21	26.4	11	2.4	1
51	21.25	27	11.25	3	1.25
51.6	21.5	27.6	11.5	3.6	1.5
52.2	21.75	28.2	11.75	4.2	1.75
52.8	22	28.8	12	4.8	2
53.4	22.25	29.4	12.25	5.4	2.25
54	22.5	30	12.5	6	2.5
54.6	22.75	30.6	12.75	6.6	2.75
55.2	23	31.2	13	7.2	3
55.8	23.25	31.8	13.25	7.8	3.25
56.4	23.5	32.4	13.5	8.4	3.5
57	23.75	33	13.75	9	3.75
57.6	24	33.6	14	9.6	4
58.2	24.25	34.2	14.25	10.2	4.25
58.8	24.5	34.8	14.5	10.8	4.5
59.4	24.75	35.4	14.75	11.4	4.75
60	25	36	15	12	5
		36.6	15.25	12.6	5.25
		37.2	15.5	13.2	5.5
		37.8	15.75	13.8	5.75
		38.4	16	14.4	6
		39	16.25	15	6.25
		39.6	16.5	15.6	6.5
		40.2	16.75	16.2	6.75
		40.8	17	16.8	7
		41.4	17.25	17.4	7.25
		42	17.5	18	7.5
		42.6	17.75	18.6	7.75
		43.2	18	19.2	8

سلم تحويل من ٩٠ إلى ١٠٠ (١)

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
55.83	50.25	44.72	40.25	33.61	30.25	22.5	20.25	11.39	10.25	0.28	0.25
56.11	50.5	45	40.5	33.89	30.5	22.78	20.5	11.67	10.5	0.56	0.5
56.39	50.75	45.28	40.75	34.17	30.75	23.06	20.75	11.94	10.75	0.83	0.75
56.67	51	45.56	41	34.44	31	23.33	21	12.22	11	1.11	1
56.94	51.25	45.83	41.25	34.72	31.25	23.61	21.25	12.5	11.25	1.39	1.25
57.22	51.5	46.11	41.5	35	31.5	23.89	21.5	12.78	11.5	1.67	1.5
57.5	51.75	46.39	41.75	35.28	31.75	24.17	21.75	13.06	11.75	1.94	1.75
57.78	52	46.67	42	35.56	32	24.44	22	13.33	12	2.22	2
58.06	52.25	46.94	42.25	35.83	32.25	24.72	22.25	13.61	12.25	2.5	2.25
58.33	52.5	47.22	42.5	36.11	32.5	25	22.5	13.89	12.5	2.78	2.5
58.61	52.75	47.5	42.75	36.39	32.75	25.28	22.75	14.17	12.75	3.06	2.75
58.89	53	47.78	43	36.67	33	25.56	23	14.44	13	3.33	3
59.17	53.25	48.06	43.25	36.94	33.25	25.83	23.25	14.72	13.25	3.61	3.25
59.44	53.5	48.33	43.5	37.22	33.5	26.11	23.5	15	13.5	3.89	3.5
59.72	53.75	48.61	43.75	37.5	33.75	26.39	23.75	15.28	13.75	4.17	3.75
60	54	48.89	44	37.78	34	26.67	24	15.56	14	4.44	4
60.28	54.25	49.17	44.25	38.06	34.25	26.94	24.25	15.83	14.25	4.72	4.25
60.56	54.5	49.44	44.5	38.33	34.5	27.22	24.5	16.11	14.5	5	4.5
60.83	54.75	49.72	44.75	38.61	34.75	27.5	24.75	16.39	14.75	5.28	4.75
61.11	55	50	45	38.89	35	27.78	25	16.67	15	5.56	5
61.39	55.25	50.28	45.25	39.17	35.25	28.06	25.25	16.94	15.25	5.83	5.25
61.67	55.5	50.56	45.5	39.44	35.5	28.33	25.5	17.22	15.5	6.11	5.5
61.94	55.75	50.83	45.75	39.72	35.75	28.61	25.75	17.5	15.75	6.39	5.75
62.22	56	51.11	46	40	36	28.89	26	17.78	16	6.67	6
62.5	56.25	51.39	46.25	40.28	36.25	29.17	26.25	18.06	16.25	6.94	6.25
62.78	56.5	51.67	46.5	40.56	36.5	29.44	26.5	18.33	16.5	7.22	6.5
63.06	56.75	51.94	46.75	40.83	36.75	29.72	26.75	18.61	16.75	7.5	6.75
63.33	57	52.22	47	41.11	37	30	27	18.89	17	7.78	7
63.61	57.25	52.5	47.25	41.39	37.25	30.28	27.25	19.17	17.25	8.06	7.25
63.89	57.5	52.78	47.5	41.67	37.5	30.56	27.5	19.44	17.5	8.33	7.5
64.17	57.75	53.06	47.75	41.94	37.75	30.83	27.75	19.72	17.75	8.61	7.75
64.44	58	53.33	48	42.22	38	31.11	28	20	18	8.89	8
64.72	58.25	53.61	48.25	42.5	38.25	31.39	28.25	20.28	18.25	9.17	8.25
65	58.5	53.89	48.5	42.78	38.5	31.67	28.5	20.56	18.5	9.44	8.5
65.28	58.75	54.17	48.75	43.06	38.75	31.94	28.75	20.83	18.75	9.72	8.75
65.56	59	54.44	49	43.33	39	32.22	29	21.11	19	10	9
65.83	59.25	54.72	49.25	43.61	39.25	32.5	29.25	21.39	19.25	10.28	9.25
66.11	59.5	55	49.5	43.89	39.5	32.78	29.5	21.67	19.5	10.56	9.5
66.39	59.75	55.28	49.75	44.17	39.75	33.06	29.75	21.94	19.75	10.83	9.75
66.67	60	55.56	50	44.44	40	33.33	30	22.22	20	11.11	10

يتبع سلم تحويل من ٩٠ إلى ١٠٠ (٢)

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
90.25	80.25	78.06	70.25	66.94	60.25
90.5	80.5	78.33	70.5	67.22	60.5
90.75	80.75	78.61	70.75	67.5	60.75
91	81	78.89	71	67.78	61
91.25	81.25	79.17	71.25	68.06	61.25
91.5	81.5	79.44	71.5	68.33	61.5
91.75	81.75	79.72	71.75	68.61	61.75
92	82	80	72	68.89	62
92.25	82.25	80.28	72.25	69.17	62.25
92.5	82.5	80.56	72.5	69.44	62.5
92.75	82.75	80.83	72.75	69.72	62.75
93	83	81.11	73	70	63
93.25	83.25	81.39	73.25	70.28	63.25
93.5	83.5	81.67	73.5	70.56	63.5
93.75	83.75	81.94	73.75	70.83	63.75
94	84	82.22	74	71.11	64
94.25	84.25	82.5	74.25	71.39	64.25
94.5	84.5	82.78	74.5	71.67	64.5
94.75	84.75	83.06	74.75	71.94	64.75
95	85	83.33	75	72.22	65
95.25	85.25	83.61	75.25	72.5	65.25
95.5	85.5	83.89	75.5	72.78	65.5
95.75	85.75	84.17	75.75	73.06	65.75
96	86	84.44	76	73.33	66
96.25	86.25	84.72	76.25	73.61	66.25
96.5	86.5	85	76.5	73.89	66.5
96.75	86.75	85.28	76.75	74.17	66.75
97	87	85.56	77	74.44	67
97.25	87.25	85.83	77.25	74.72	67.25
97.5	87.5	86.11	77.5	75	67.5
97.75	87.75	86.39	77.75	75.28	67.75
98	88	86.67	78	75.56	68
98.25	88.25	86.94	78.25	75.83	68.25
98.5	88.5	87.22	78.5	76.11	68.5
98.75	88.75	87.5	78.75	76.39	68.75
99	89	87.78	79	76.67	69
99.25	89.25	88.06	79.25	76.94	69.25
99.5	89.5	88.33	79.5	77.22	69.5
99.75	89.75	88.61	79.75	77.5	69.75
100	90	88.89	80	77.78	70

سلم تحويل من ٥ الى ٢٠

التحويل	الدرجة
1	0.25
2	0.5
3	0.75
4	1
5	1.25
6	1.5
7	1.75
8	2
9	2.25
10	2.5
11	2.75
12	3
13	3.25
14	3.5
15	3.75
16	4
17	4.25
18	4.5
19	4.75
20	5

سلم تحويل من ٣٠ الى ٨٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
54	20.25	27.33	10.25	0.67	0.25
54.67	20.5	28	10.5	1.33	0.5
55.33	20.75	28.67	10.75	2	0.75
56	21	29.33	11	2.67	1
56.67	21.25	30	11.25	3.33	1.25
57.33	21.5	30.67	11.5	4	1.5
58	21.75	31.33	11.75	4.67	1.75
58.67	22	32	12	5.33	2
59.33	22.25	32.67	12.25	6	2.25
60	22.5	33.33	12.5	6.67	2.5
60.67	22.75	34	12.75	7.33	2.75
61.33	23	34.67	13	8	3
62	23.25	35.33	13.25	8.67	3.25
62.67	23.5	36	13.5	9.33	3.5
63.33	23.75	36.67	13.75	10	3.75
64	24	37.33	14	10.67	4
64.67	24.25	38	14.25	11.33	4.25
65.33	24.5	38.67	14.5	12	4.5
66	24.75	39.33	14.75	12.67	4.75
66.67	25	40	15	13.33	5
67.33	25.25	40.67	15.25	14	5.25
68	25.5	41.33	15.5	14.67	5.5
68.67	25.75	42	15.75	15.33	5.75
69.33	26	42.67	16	16	6
70	26.25	43.33	16.25	16.67	6.25
70.67	26.5	44	16.5	17.33	6.5
71.33	26.75	44.67	16.75	18	6.75
72	27	45.33	17	18.67	7
72.67	27.25	46	17.25	19.33	7.25
73.33	27.5	46.67	17.5	20	7.5
74	27.75	47.33	17.75	20.67	7.75
74.67	28	48	18	21.33	8
75.33	28.25	48.67	18.25	22	8.25
76	28.5	49.33	18.5	22.67	8.5
76.67	28.75	50	18.75	23.33	8.75
77.33	29	50.67	19	24	9
78	29.25	51.33	19.25	24.67	9.25
78.67	29.5	52	19.5	25.33	9.5
79.33	29.75	52.67	19.75	26	9.75
80	30	53.33	20	26.67	10

سلم التحويل من ٣٠ الى ٦٠

التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة	التحويل	الدرجة
40.5	20.25	20.5	10.25	0.5	0.25
41	20.5	21	10.5	1	0.5
41.5	20.75	21.5	10.75	1.5	0.75
42	21	22	11	2	1
42.5	21.25	22.5	11.25	2.5	1.25
43	21.5	23	11.5	3	1.5
43.5	21.75	23.5	11.75	3.5	1.75
44	22	24	12	4	2
44.5	22.25	24.5	12.25	4.5	2.25
45	22.5	25	12.5	5	2.5
45.5	22.75	25.5	12.75	5.5	2.75
46	23	26	13	6	3
46.5	23.25	26.5	13.25	6.5	3.25
47	23.5	27	13.5	7	3.5
47.5	23.75	27.5	13.75	7.5	3.75
48	24	28	14	8	4
48.5	24.25	28.5	14.25	8.5	4.25
49	24.5	29	14.5	9	4.5
49.5	24.75	29.5	14.75	9.5	4.75
50	25	30	15	10	5
50.5	25.25	30.5	15.25	10.5	5.25
51	25.5	31	15.5	11	5.5
51.5	25.75	31.5	15.75	11.5	5.75
52	26	32	16	12	6
52.5	26.25	32.5	16.25	12.5	6.25
53	26.5	33	16.5	13	6.5
53.5	26.75	33.5	16.75	13.5	6.75
54	27	34	17	14	7
54.5	27.25	34.5	17.25	14.5	7.25
55	27.5	35	17.5	15	7.5
55.5	27.75	35.5	17.75	15.5	7.75
56	28	36	18	16	8
56.5	28.25	36.5	18.25	16.5	8.25
57	28.5	37	18.5	17	8.5
57.5	28.75	37.5	18.75	17.5	8.75
58	29	38	19	18	9
58.5	29.25	38.5	19.25	18.5	9.25
59	29.5	39	19.5	19	9.5
59.5	29.75	39.5	19.75	19.5	9.75
60	30	40	20	20	10