

جدول نصف قوس الزمان لبعض الاشكال

اعمال ان الدقائق الموجودة في  
نصف قوس الزمان ليست في  
دقيقة ما اذا كانت في  
خطه ربع قوس ما خارج القوس  
وعملها في القوس  
والدقائق الموجودة في القوس  
كلها في دقائق ربعه مع

ص	م	د	دقائق	دقائق	دقائق	دقائق
1	ص	ص	ص	ص	ص	ص
2	ص	ص	ص	ص	ص	ص
3	ص	ص	ص	ص	ص	ص
4	ص	ص	ص	ص	ص	ص
5	ص	ص	ص	ص	ص	ص
6	ص	ص	ص	ص	ص	ص
7	ص	ص	ص	ص	ص	ص
8	ص	ص	ص	ص	ص	ص
9	ص	ص	ص	ص	ص	ص
10	ص	ص	ص	ص	ص	ص
11	ص	ص	ص	ص	ص	ص
12	ص	ص	ص	ص	ص	ص
13	ص	ص	ص	ص	ص	ص
14	ص	ص	ص	ص	ص	ص
15	ص	ص	ص	ص	ص	ص
16	ص	ص	ص	ص	ص	ص
17	ص	ص	ص	ص	ص	ص
18	ص	ص	ص	ص	ص	ص
19	ص	ص	ص	ص	ص	ص
20	ص	ص	ص	ص	ص	ص
21	ص	ص	ص	ص	ص	ص
22	ص	ص	ص	ص	ص	ص
23	ص	ص	ص	ص	ص	ص
24	ص	ص	ص	ص	ص	ص
25	ص	ص	ص	ص	ص	ص
26	ص	ص	ص	ص	ص	ص
27	ص	ص	ص	ص	ص	ص
28	ص	ص	ص	ص	ص	ص
29	ص	ص	ص	ص	ص	ص
30	ص	ص	ص	ص	ص	ص
31	ص	ص	ص	ص	ص	ص
32	ص	ص	ص	ص	ص	ص
33	ص	ص	ص	ص	ص	ص
34	ص	ص	ص	ص	ص	ص
35	ص	ص	ص	ص	ص	ص
36	ص	ص	ص	ص	ص	ص
37	ص	ص	ص	ص	ص	ص
38	ص	ص	ص	ص	ص	ص
39	ص	ص	ص	ص	ص	ص
40	ص	ص	ص	ص	ص	ص
41	ص	ص	ص	ص	ص	ص
42	ص	ص	ص	ص	ص	ص
43	ص	ص	ص	ص	ص	ص
44	ص	ص	ص	ص	ص	ص
45	ص	ص	ص	ص	ص	ص
46	ص	ص	ص	ص	ص	ص
47	ص	ص	ص	ص	ص	ص
48	ص	ص	ص	ص	ص	ص
49	ص	ص	ص	ص	ص	ص
50	ص	ص	ص	ص	ص	ص
51	ص	ص	ص	ص	ص	ص
52	ص	ص	ص	ص	ص	ص
53	ص	ص	ص	ص	ص	ص
54	ص	ص	ص	ص	ص	ص
55	ص	ص	ص	ص	ص	ص
56	ص	ص	ص	ص	ص	ص
57	ص	ص	ص	ص	ص	ص
58	ص	ص	ص	ص	ص	ص
59	ص	ص	ص	ص	ص	ص
60	ص	ص	ص	ص	ص	ص
61	ص	ص	ص	ص	ص	ص
62	ص	ص	ص	ص	ص	ص
63	ص	ص	ص	ص	ص	ص
64	ص	ص	ص	ص	ص	ص
65	ص	ص	ص	ص	ص	ص
66	ص	ص	ص	ص	ص	ص
67	ص	ص	ص	ص	ص	ص
68	ص	ص	ص	ص	ص	ص
69	ص	ص	ص	ص	ص	ص
70	ص	ص	ص	ص	ص	ص
71	ص	ص	ص	ص	ص	ص
72	ص	ص	ص	ص	ص	ص
73	ص	ص	ص	ص	ص	ص
74	ص	ص	ص	ص	ص	ص
75	ص	ص	ص	ص	ص	ص
76	ص	ص	ص	ص	ص	ص
77	ص	ص	ص	ص	ص	ص
78	ص	ص	ص	ص	ص	ص
79	ص	ص	ص	ص	ص	ص
80	ص	ص	ص	ص	ص	ص
81	ص	ص	ص	ص	ص	ص
82	ص	ص	ص	ص	ص	ص
83	ص	ص	ص	ص	ص	ص
84	ص	ص	ص	ص	ص	ص
85	ص	ص	ص	ص	ص	ص
86	ص	ص	ص	ص	ص	ص
87	ص	ص	ص	ص	ص	ص
88	ص	ص	ص	ص	ص	ص
89	ص	ص	ص	ص	ص	ص
90	ص	ص	ص	ص	ص	ص
91	ص	ص	ص	ص	ص	ص
92	ص	ص	ص	ص	ص	ص
93	ص	ص	ص	ص	ص	ص
94	ص	ص	ص	ص	ص	ص
95	ص	ص	ص	ص	ص	ص
96	ص	ص	ص	ص	ص	ص
97	ص	ص	ص	ص	ص	ص
98	ص	ص	ص	ص	ص	ص
99	ص	ص	ص	ص	ص	ص
100	ص	ص	ص	ص	ص	ص

جدول غاية الارتفاع لبعض الاشكال

ص	م	د	دقائق	دقائق	دقائق	دقائق
1	ص	ص	ص	ص	ص	ص
2	ص	ص	ص	ص	ص	ص
3	ص	ص	ص	ص	ص	ص
4	ص	ص	ص	ص	ص	ص
5	ص	ص	ص	ص	ص	ص
6	ص	ص	ص	ص	ص	ص
7	ص	ص	ص	ص	ص	ص
8	ص	ص	ص	ص	ص	ص
9	ص	ص	ص	ص	ص	ص
10	ص	ص	ص	ص	ص	ص
11	ص	ص	ص	ص	ص	ص
12	ص	ص	ص	ص	ص	ص
13	ص	ص	ص	ص	ص	ص
14	ص	ص	ص	ص	ص	ص
15	ص	ص	ص	ص	ص	ص
16	ص	ص	ص	ص	ص	ص
17	ص	ص	ص	ص	ص	ص
18	ص	ص	ص	ص	ص	ص
19	ص	ص	ص	ص	ص	ص
20	ص	ص	ص	ص	ص	ص
21	ص	ص	ص	ص	ص	ص
22	ص	ص	ص	ص	ص	ص
23	ص	ص	ص	ص	ص	ص
24	ص	ص	ص	ص	ص	ص
25	ص	ص	ص	ص	ص	ص
26	ص	ص	ص	ص	ص	ص
27	ص	ص	ص	ص	ص	ص
28	ص	ص	ص	ص	ص	ص
29	ص	ص	ص	ص	ص	ص
30	ص	ص	ص	ص	ص	ص
31	ص	ص	ص	ص	ص	ص
32	ص	ص	ص	ص	ص	ص
33	ص	ص	ص	ص	ص	ص
34	ص	ص	ص	ص	ص	ص
35	ص	ص	ص	ص	ص	ص
36	ص	ص	ص	ص	ص	ص
37	ص	ص	ص	ص	ص	ص
38	ص	ص	ص	ص	ص	ص
39	ص	ص	ص	ص	ص	ص
40	ص	ص	ص	ص	ص	ص
41	ص	ص	ص	ص	ص	ص
42	ص	ص	ص	ص	ص	ص
43	ص	ص	ص	ص	ص	ص
44	ص	ص	ص	ص	ص	ص
45	ص	ص	ص	ص	ص	ص
46	ص	ص	ص	ص	ص	ص
47	ص	ص	ص	ص	ص	ص
48	ص	ص	ص	ص	ص	ص
49	ص	ص	ص	ص	ص	ص
50	ص	ص	ص	ص	ص	ص
51	ص	ص	ص	ص	ص	ص
52	ص	ص	ص	ص	ص	ص
53	ص	ص	ص	ص	ص	ص
54	ص	ص	ص	ص	ص	ص
55	ص	ص	ص	ص	ص	ص
56	ص	ص	ص	ص	ص	ص
57	ص	ص	ص	ص	ص	ص
58	ص	ص	ص	ص	ص	ص
59	ص	ص	ص	ص	ص	ص
60	ص	ص	ص	ص	ص	ص
61	ص	ص	ص	ص	ص	ص
62	ص	ص	ص	ص	ص	ص
63	ص	ص	ص	ص	ص	ص
64	ص	ص	ص	ص	ص	ص
65	ص	ص	ص	ص	ص	ص
66	ص	ص	ص	ص	ص	ص
67	ص	ص	ص	ص	ص	ص
68	ص	ص	ص	ص	ص	ص
69	ص	ص	ص	ص	ص	ص
70	ص	ص	ص	ص	ص	ص
71	ص	ص	ص	ص	ص	ص
72	ص	ص	ص	ص	ص	ص
73	ص	ص	ص	ص	ص	ص
74	ص	ص	ص	ص	ص	ص
75	ص	ص	ص	ص	ص	ص
76	ص	ص	ص	ص	ص	ص
77	ص	ص	ص	ص	ص	ص
78	ص	ص	ص	ص	ص	ص
79	ص	ص	ص	ص	ص	ص
80	ص	ص	ص	ص	ص	ص
81	ص	ص	ص	ص	ص	ص
82	ص	ص	ص	ص	ص	ص
83	ص	ص	ص	ص	ص	ص
84	ص	ص	ص	ص	ص	ص
85	ص	ص	ص	ص	ص	ص
86	ص	ص	ص	ص	ص	ص
87	ص	ص	ص	ص	ص	ص
88	ص	ص	ص	ص	ص	ص
89	ص	ص	ص	ص	ص	ص
90	ص	ص	ص	ص	ص	ص
91	ص	ص	ص	ص	ص	ص
92	ص	ص	ص	ص	ص	ص
93	ص	ص	ص	ص	ص	ص
94	ص	ص	ص	ص	ص	ص
95	ص	ص	ص	ص	ص	ص
96	ص	ص	ص	ص	ص	ص
97	ص	ص	ص	ص	ص	ص
98	ص	ص	ص	ص	ص	ص
99	ص	ص	ص	ص	ص	ص
100	ص	ص	ص	ص	ص	ص