

جدول مراح الكواكب الفلكية واحادها وارتفاعها في الشرق والغرب كما في الجدول

ارتفاع الكوكب	مراح				ارتفاع				ارتفاع الكوكب				
	ح	د	د	د	ح	د	د	د					
+60+11	02	52	03	00	12	163	03	04	59	58	50	00	06
+60+12	57	21	16	45	56	157	28	05	47	68	11	00	36
+60+06	12	03	33	30	04	163	27	10	38	75	09	00	07
+60+05	07	43	43	00	12	164	56	20	50	22	30	00	05
+30-04	21	17	08	15	46	167	09	31	49	75	03	00	07
+60+04	36	55	45	30	50	167	53	22	43	80	00	00	03
+60+03	54	32	28	00	26	170	23	05	34	81	08	00	19
+30-03	57	48	20	30	17	171	55	43	40	78	00	00	06
+45-03	04	21	00	00	05	172	52	22	24	81	25	00	00
+45-02	18	57	05	30	59	172	19	09	00	82	00	00	00
+45-03	48	14	01	30	08	173	31	24	28	82	17	00	01
+45-01	38	41	09	00	05	176	05	33	23	85	20	00	13
+30-01	40	47	35	15	06	177	11	59	24	85	01	00	00
+60+01	42	23	07	00	49	178	03	16	45	87	00	00	00
+60+01	31	56	44	45	33	178	30	21	55	88	02	00	01
+60-02	49	01	30	15	23	184	23	53	22	96	00	00	00
+60-01	07	37	22	00	39	184	48	00	16	94	00	00	00
+30+01	09	55	17	00	53	184	14	41	09	96	00	00	00
+60+02	20	39	52	45	24	185	47	75	55	103	00	00	00
+60-03	42	27	16	15	23	188	42	06	06	98	00	00	00

جدول مراح الكواكب الفلكية واحادها وارتفاعها في الغرب والشرق كما في الجدول

ارتفاع الكوكب	مراح				ارتفاع				ارتفاع الكوكب				
	ح	د	د	د	ح	د	د	د					
+60+11	02	52	03	00	12	163	03	04	59	58	50	00	06
+60+12	57	21	16	45	56	157	28	05	47	68	11	00	36
+60+06	12	03	33	30	04	163	27	10	38	75	09	00	07
+60+05	07	43	43	00	12	164	56	20	50	22	30	00	05
+30-04	21	17	08	15	46	167	09	31	49	75	03	00	07
+60+04	36	55	45	30	50	167	53	22	43	80	00	00	03
+60+03	54	32	28	00	26	170	23	05	34	81	08	00	19
+30-03	57	48	20	30	17	171	55	43	40	78	00	00	06
+45-03	04	21	00	00	05	172	52	22	24	81	25	00	00
+45-02	18	57	05	30	59	172	19	09	00	82	00	00	00
+45-03	48	14	01	30	08	173	31	24	28	82	17	00	01
+45-01	38	41	09	00	05	176	05	33	23	85	20	00	13
+30-01	40	47	35	15	06	177	11	59	24	85	01	00	00
+60+01	42	23	07	00	49	178	03	16	45	87	00	00	00
+60+01	31	56	44	45	33	178	30	21	55	88	02	00	01
+60-02	49	01	30	15	23	184	23	53	22	96	00	00	00
+60-01	07	37	22	00	39	184	48	00	16	94	00	00	00
+30+01	09	55	17	00	53	184	14	41	09	96	00	00	00
+60+02	20	39	52	45	24	185	47	75	55	103	00	00	00
+60-03	42	27	16	15	23	188	42	06	06	98	00	00	00