



/ - / :	
/ / :	

:

/ ) ( //

محمد ستاری فر  
معاون رئیس جمهوری رئیس سازمان

--	--

/ / / - /

-

-

%

:

-

-

/ / / - /

( ( ) )

:

$$r = \frac{R + \cdot \sqrt{N}}{\sqrt{N}}$$

r :

R :

( )

-

%

( )

, %

%

%

%

%

-

%

%

%

%

-

%

%

-

%

/ / /

-

%

//

/ - /

, / / /

-

%

) / / / / / (

-

(GIS Ready)

-

%

-

) / / / (

-

%

%

) / /

-

(

%

%

, %

%

,

%

%

%

%

%

, %

( )

:

( )

%

-

%

-

( )

-

	/ / / - /
<p>( )</p> <p>( Inter Lines )</p>	<p>(Check Lines)</p> <p>(Test Lines)</p>
<p>(Sounding)</p>	<p>-</p>
<p>( High Water Line )</p>	<p>-</p>
<p>( )</p>	<p>-</p>
<p>( )</p>	<p>-</p>
<p>( % )</p>	<p>-</p>
<p>( % )</p>	<p>-</p>
<p>( )</p>	<p>-</p>
<p>(</p>	<p>GPS</p>
<p>(Digital)</p>	<p>-</p>
<p>(</p>	<p>( Diskette ,Compact Disk )</p>
<p>.</p>	<p>-</p>

( )	( )	( )	( )				
744.	28512	3176	42602		%ጅ	ጅ/ጅ ርሻ ጅ/ጅጅጅጅ ጅ	72.1.1.1
85192	39364	3176	42602		%ጅ %ጅ		72.1.1.2
11.721	52493	369.	54545		%ጅ ር ጅ		72.1.1.3
144184	60331	4422	74431		%ጅ ር %ጅ ር		72.1.1.4
173551	76474	5565	91512		%ጅጅጅ %ጅ ር		72.1.1.5
2.4347	114242	12712	77393			ጅ/ጅጅጅጅ ጅ/ጅጅጅጅ ጅ	72.1.111
2.4347	114242	12712	77393				72.1.112
26064.	1511.9	14756	99775				72.1.113
347.36	195919	17683	133434				72.1.114
4.9482	224841	22231	16241.				72.1.115
251257	13.979	12712	1.7566			ጅ/ጅጅጅጅ ጅ/ጅጅጅጅ ጅ/ጅ	72.1.121
251257	13.979	12712	1.7566				72.1.122
33.491	17579.	14756	139945				72.1.123
434931	229393	17683	187855				72.1.124
517387	266259	22231	228897				72.1.125
288744	157392	166.3	114749			ጅ/ጅጅጅጅ ጅ/ጅ ጅ ር ጅ/ጅ	72.1.131
288744	157392	166.3	114749				72.1.132
382778	214786	19273	148719				72.1.133
495188	271756	23.96	2.336				72.1.134
6.2.95	32915.	29.36	2439.9				72.1.135
460671	314414	5.846	1.411			ጅ/ጅጅጅጅ ጅ/ጅጅጅጅ ጅ	72.1.141
460671	314414	5.846	1.411				72.1.142
6.6364	415683	59.23	131658				72.1.143
79444.	541729	7.733	174978				72.1.144





( )	( )	( )	( )				
1219305	584729	12555	552021			ᐃᑕᑕ	VT.1.433
1575388	747481	96768	731139				VT.1.434
1928198	910334	118022	199942				VT.1.435
1303366	808415	72329	422622			ᐃ ᐃ/ᐃᑕᑕᑕ ᐃᑕᑕᑕ	VT.1.441
1303366	808415	72329	422622				VT.1.442
1687120	1052544	12555	552021				VT.1.443
2175423	1347516	96768	731139				VT.1.444
2660403	1642489	118022	199942				VT.1.445
2089516	1453160	151739	484617			ᐃ ᐃ/ᐃᑕᑕᑕ ᐃᑕᑕᑕ	VT.1.451
2089516	1453160	151739	484617				VT.1.452
2658180	1849820	174318	634042				VT.1.453
3394885	2348168	205973	840744				VT.1.454
4142311	2846515	253755	1042041				VT.1.455
53853	46545	508	6800		%ᐃᑕᑕ %ᑎᑕ	ᐃ ᐃ/ᐃᑕᑕᑕ ᐃ ( )	VT.1.461
42962	36374	508	6800		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.462
32071	26204	508	5359		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.463
23486	18575	508	4403		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.464
16409	12218	508	3683		%ᑎᑕ		VT.1.465
63582	55892	794	6896		%ᐃᑕᑕ %ᑎᑕ	) ᐃ ( )	VT.1.471
50111	43142	794	6175		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.472
37527	31279	794	5454		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.473
27523	22215	794	4524		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.474
20016	15418	794	3804		%ᑎᑕ		VT.1.475
88493	77666	2034	1693		%ᐃᑕᑕ %ᑎᑕ	) ᐃ ( )	VT.1.481
69974	59968	2034	1692		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.482
52728	43442	2034	1752		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.483
40277	32000	2034	6243		%ᑎᑕ %ᑎᑕ		VT.1.484
30656	23100	2034	5522		%ᑎᑕ		VT.1.485
96463	83781	3178	9504		%ᐃᑕᑕ %ᑎᑕ	ᐃ/ᐃᑕᑕᑕ	VT.1.491







( )				
3262966				፲፯.፯.፯፻፵፬
1.23936			፩	፲፯.፯.፯፻፶፫
1143232				፲፯.፯.፯፻፶፯
154.439				፲፯.፯.፯፻፶፮
2.72446				፲፯.፯.፯፻፶፯
2696348				፲፯.፯.፯፻፶፱
1.862.				
179336			፩	፲፯.፯.፯፻፶፯
11991.7				፲፯.፯.፯፻፶፯
1641814				፲፯.፯.፯፻፶፯
215.078				፲፯.፯.፯፻፶፱
19176.				
15.081				፲፯.፯.፯፻፶፯
69684			፩	፲፯.፯.፯፻፶፱
11963				፲፯.፯.፯፻፶፯
113667				፲፯.፯.፯፻፶፯
1489.6				፲፯.፯.፯፻፶፯
197148				፲፯.፯.፯፻፶፱
91.99				
1127.6			፩	፲፯.፯.፯፻፶፯
144879				፲፯.፯.፯፻፶፯
				፲፯.፯.፯፻፶፯
2271966			፩	፲፯.፯.፯፻፶፱
27.7726				፲፯.፯.፯፻፶፯
3743437				፲፯.፯.፯፻፶፯
4861383				፲፯.፯.፯፻፶፯
6482591				፲፯.፯.፯፻፶፱
1851468			፩	፲፯.፯.፯፻፶፱
2134201				፲፯.፯.፯፻፶፯
2812942				፲፯.፯.፯፻፶፯
3812629				፲፯.፯.፯፻፶፯



( )				
۴۲۷۹۶		çèì		۷۲.۳.۱۱۵
۱۱۵۷.۹		è	è/èççç	۷۲.۳.۲۱۱
۸۳۳۲۸		è é		۷۲.۳.۲۱۲
۶۶۱۳۵		é è		۷۲.۳.۲۱۳
۵۵۱۳۱		è çèì		۷۲.۳.۲۱۴
۴۹۲۹.		çèì		۷۲.۳.۲۱۵
۶۴۵۷۳۵				è/èççç ( ) ì ç è/èçç
۶۹۱.۶۹			۷۲.۴.۱۱۲	
۸۸۰.۶۱			۷۲.۴.۱۱۳	
۱۲۳۵۵۶۹			۷۲.۴.۱۱۴	
۱۵۹۱۶۲.			۷۲.۴.۱۱۵	
۱۳۳۲.۸			è	
۱۵۷۶.۷				۷۲.۵.۱۱۲
۲۱۸۶.۵				۷۲.۵.۱۱۳
۲۶۱۳.۴				۷۲.۵.۱۱۴
۳۱.۱.۲				۷۲.۵.۱۱۵
۴۵۳۸۶۴		èì èç		(GPS)
۳۶۶۶۲۲		èç	۷۲.۶.۱۱۲	
۱۴.۶۶۲		é	( )	۷۲.۷.۱۱۱
۱.۳۴۶۱		é		:
۱۳۲۵۴۵		è í	èèð	۷۲.۸.۱۱۱
۸۴۹۴۵		ì		۷۲.۸.۱۱۲
۸.۳۵	èç×èç	%èì		۷۲.۹.۱۱۱
۱۵۱۳۷	èç×èç	%èì %èì		۷۲.۹.۱۱۲
۲۲۲۴.	èç×èç	%ì ç %èì		۷۲.۹.۱۱۳
۲۹۳۴۲	èç×èç	%ì ç %ì ç		۷۲.۹.۱۱۴
۳۶۴۴۴	èç×èç	%èçç %ì ç		۷۲.۹.۱۱۵

( )			
305572		ᐃᐢᐃᐃᐃᐃ	72100111
294832		ᐃᐢᐃᐃᐃᐃ ᐃᐢᐃᐃᐃᐃ	72100112
284641		ᐃᐢ ᐃᐃᐃ ᐃᐢᐃᐃᐃᐃ	72100113
256523		ᐃᐢᐃᐃᐃᐃᐃ ᐃᐢ ᐃᐃᐃ	72100114
222303		ᐃᐢᐃᐃ ᐃᐃᐃ ᐃᐢᐃᐃᐃᐃᐃ	72100115
207741		ᐃᐢᐃᐃ ᐃᐃᐃ	72100116
586050		ᐃᐢᐃᐃ ᐃᐃᐃ %ᐢ	72100211
821229		ᐃᐢᐃᐃ ᐃᐃᐃ %ᐃᐃ %ᐢ	72100212
1078765		ᐃᐢᐃᐃ ᐃᐃᐃ %ᐃᐃ	72100213
277676			72100311
139935			72100411
7834350		ᐃᐢ	72100511
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ		ᐃᐢ	72100512
10976000		ᐃᐃ ᐃᐃ	72100611
1200000			72100612