

**JACHTNAVIGÁTOR №8**  
\* ÁRAPÁLY SZÁMÍTÁS \*

Helyszín	Dátum	Navigátor

**1 Árapály számoló tábla**

Dátum: 20\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ hó \_\_\_\_ . \_\_\_\_ nap, Z: \_\_\_\_\_

[00-06] [06-12] [12-18] [18-24]

Alapkikötő: \_\_\_\_\_

Különbségek a másodlagos kikötőben: \_\_\_\_\_

Másodlagos kikötő: \_\_\_\_\_

Idő (t)		Magasság (h)		
tHW	tLW	hHW	hLW	R
1	2	3	4	5
6	7	8	9	
10	11	12	13	14

Átlagos vízszintingadozás:  Szökőár

Vakár

--	--

**2 A pillanatnyi vízszint magassága**

$$\frac{s + hLW + dh}{H} \geq$$

**3 Merülés és biztonsági térköz**

$$\frac{dft + c}{H_{min}}$$

**4 A pillanatnyi vízszint időpontja**

$$\frac{tHW + dt}{T}$$

**5 Dagályszög**

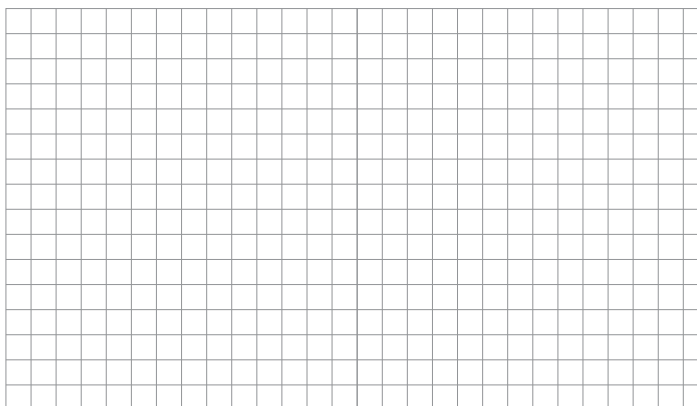
dt = \_\_\_\_\_

D = tHW - tLW = \_\_\_\_\_

$$\Theta = \frac{180^\circ \times dt}{D} = \frac{180^\circ \times \quad}{\quad} =$$

**6 Magasságkülönbség**

$$dh = \frac{R \times (1 + \cos\Theta)}{2} = \frac{\quad \times (1 + \cos \quad)}{2} =$$



**7 Dagályáramlás sebességi diagram**

