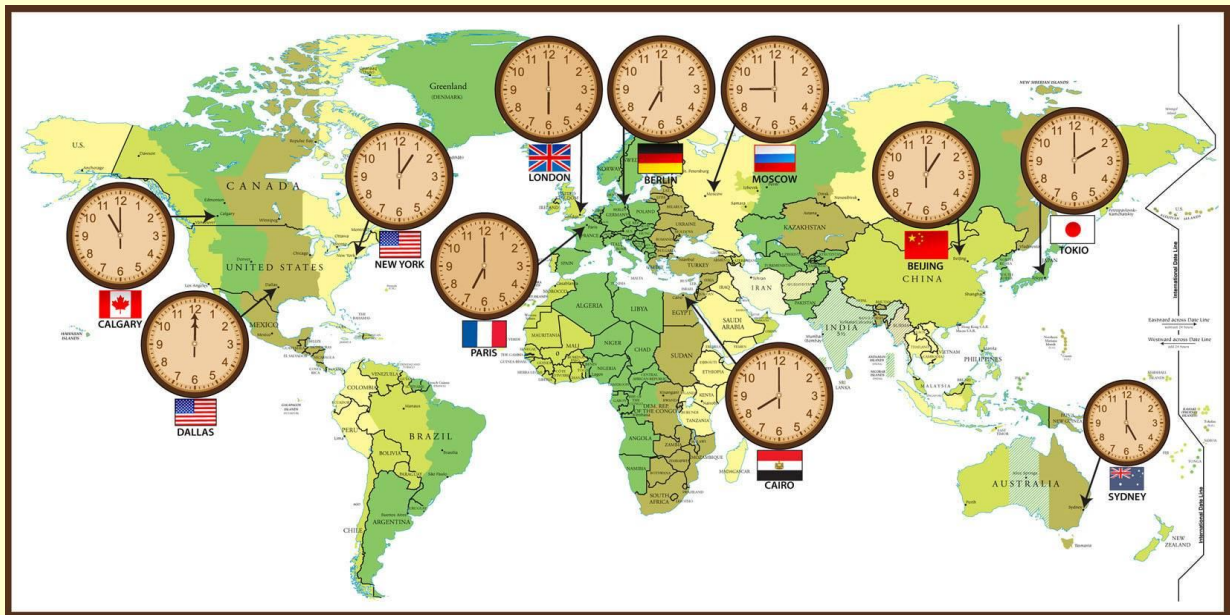


MJESNO I POJASNO VRIJEME



1. Koliko je sati po mjesnom, a koliko po pojasnom vremenu u Vukovaru dok je u Varaždinu 13 sati ?
2. U mjestu A koje se nalazi na $60^\circ W$ je 10 sati i 25 minuta prema lokalnom vremenu, koliko je sati u mjestu B koje se nalazi $30^\circ E$?
3. Koliko je sati po mjesnom vremenu u Tokiju i New Yorku dok je u Londonu podne?
4. Koliko je sati po zonalnom vremenu u Tokiju i New Yorku dok je u Londonu podne?
5. U gradu Teheranu koji se nalazi na $56^\circ E$ prema pojasnom vremenu je 21 sat i 19 min , koliko je sati u isto vrijeme u gradu Dakaru koji je nalazi na $19^\circ W$?
6. U mjestu Halifaxu koji se nalazi na $63 W$ je 11 sati 48 minuta . U Dallasu je u istom trenutku 9 sati i 32 minute . Na temelju razlike u lokalnim (mjesnim) vremenima izračunaj geografsku dužinu Dallasa.
7. Koliko je sati po mjesnom, a koliko prema pojasnom vremenu u Senju - $15^\circ E$, i Vukovaru $19^\circ E$ kada je u Zagrebu ($16^\circ E$) podne ?
8. Koliko treba trajati let aviona iz Londona u San Francisco ako je krenuo u 13 sati da bi njegovi putnici sletjeli u San Francisco također u 13 sati toga istog dana ? San Francisco se nalazi približno na $120^\circ W$
9. Tanker je poslao poziv SOS . Radar je označio položaj tankera s koordinatama $60^\circ W$ i $40^\circ N$. Poziv je upućen u 20 sati 4. svibnja po zonalnom vremenu. Koliko je tada bilo sati u Rijeci ?

