**3. melléklet: Feladatlap – megoldás**

1. 24 óra
2. 360°
3. 15°
4. 1 óra = 60 perc és 1 óra = 15° -----→ 1° = 4 perc
5. NY–K
6. ...kelet..., ...nyugat…
7. 1°= 4 perc, 19 - 6 = 13, tehát 13° = 52 perc. Mivel nyugat felé megyünk és elveszünk az időből, ezért Luxemburgban 11 óra 08 perc van.
8. 1°= 4 perc, 19 – 6 = 13, tehát 13° = 52 perc. Mivel kelet felé megyünk, hozzáadunk az időhöz, ezért Budapesten 12 óra 52 perc van.
9. 24
10. 15°
11. zöld
12. országhatárokhoz
13. Igen, Amerika, Oroszország, Ausztrália. Az ország nagysága miatt.
14. 21 óra Tokió: +9
15. 02:00 London: -9
16. keleti hosszúság 180°
17. nem
18. 17:00 kedd nov. 11.
19. A földrajzi hosszúsági körünkön (k. h. 15–20°) a téli időszámítás szerint van közelebb a legmagasabb napállás a délhez (időponthoz). Márciusban előre állítjuk az órát egy órával, azaz veszítünk egy órát. Októberben nyerünk egy órát, hiszen visszatekerjük az órát egy órával.
20. Igen. A déli félteken október és március között van nyári időszámítás.