TOPLOTNE POJAVE

1.Temperatura  je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,jedinica je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, oznaka  je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Date temperature  prevedi u Kelvinovu skalu:

14oC=\_\_\_\_\_\_\_K;

-39oC=\_\_\_\_\_\_\_\_K;

3.Date temperature prevedi u Celzijusovu skalu:

273 K\_\_\_\_\_\_\_oC;

600 K\_\_\_\_\_\_\_oC

4. Količina toplote je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_oznaka je \_\_\_, jedinica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i izračunava se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5.Koliko je potrebno uložiti  toplote  da bi se  1 kg vode zagrejao  od temperature 150C do temperature ključanja.Specifična toplota vode je 4200J/kg K

6. U bazen je sipano 80 ***l***vode temperature 10oC. Koliko litara vode temperature 90 oC treba dodati  u bazen da bi temperatura bila 35 oC.

7.Snaga je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,jedinica za snagu je  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a brojno se izračunava\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.Poluga je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a u ravnoteži je  kada  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Arhimedobv zakon glasi:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Трећи Њутнов закон  гласи:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_