1. Určte, ktorý z uvedených pojmov je **fyzikálna veličina**: teleso, čas, kvapalina, teplota, vyparovanie, energia, tlak, molekula, atóm, meter, kilogram, farba.
2. Napíšte, z akých častí sa skladá Medzinárodná sústava jednotiek.
3. Vymenujte základné **jednotky** SI.
4. Vymenujte aspoň 4 predpony, ktorými sa tvoria násobky jednotiek SI a uveďte ich hodnotu.
5. Vyjadrite v základných jednotkách a zapíšte v tvare a.10n:
6. 1 μA
7. 50 nm
8. 20,5 TV
9. Vyjadrite pomocou predpôn sústavy SI:
10. 0,05 A
11. 2 700 W
12. 2.10-10 C
13. Odstráňte zlomok a výsledok zapíšte v tvare a.10n:
14. =
15. 
16. 
17. 
18. Určte, ktorý z uvedených pojmov **nie je fyzikálna veličina**: teleso, čas, kvapalina, teplota, vyparovanie, energia, tlak, molekula, atóm, meter, kilogram, farba.
19. Napíšte, aké jednotky rozlišuje Medzinárodná sústava jednotiek.
20. Vymenujte základné fyzikálne veličiny sústavy SI.
21. Vymenujte aspoň 4 predpony, ktorými sa tvoria diely jednotiek SI a uveďte ich hodnotu.
22. Vyjadrite v základných jednotkách a zapíšte v tvare a.10n:
23. 1 MW
24. 50 kA
25. 20,5 GN
26. Vyjadrite pomocou predpôn sústavy SI:
27. 0,35 N
28. 3 600 W
29. 0,8.10-5 C
30. Odstráňte zlomok a výsledok zapíšte v tvare a.10n:
31. =
32. 
33. 
34. 