1. Kolikrát je číslo větší, než číslo ?
2. Z odborného článku: „Průměr atomů zjišťovaný experimentálně se pro různé atomy pohybuje v mezích od 100 do 600 pm. Zajímavé je, že atomové jádro, představující téměř veškerou hmotnost atomu (99,9%), má průměr 10 000krát menší než atom.“  
   Kolik atomových jader by se vešlo vedle sebe na šířku sešitu (21 cm)?
3. Atomy se skládají z protonů, elektronů a neutronů. Hmotnost protonu je asi 1.67 × 10−27 kg, elektron je 1836krát lehčí. Nejnovější iPhone 11 váží 194 g.   
   Kolik a) protonů, b) elektronů se vyrovná hmotností jednomu iPhonu?
4. Kolikrát je číslo větší, než číslo ?
5. Z odborného článku: „Průměr atomů zjišťovaný experimentálně se pro různé atomy pohybuje v mezích od 100 do 600 pm. Zajímavé je, že atomové jádro, představující téměř veškerou hmotnost atomu (99,9%), má průměr 10 000krát menší než atom.“  
   Kolik atomových jader by se vešlo vedle sebe na šířku sešitu (21 cm)?
6. Atomy se skládají z protonů, elektronů a neutronů. Hmotnost protonu je asi 1.67 × 10−27 kg, elektron je 1836krát lehčí. Nejnovější iPhone 11 váží 194 g.   
   Kolik a) protonů, b) elektronů se vyrovná hmotností jednomu iPhonu?
7. Kolikrát je číslo větší, než číslo ?
8. Z odborného článku: „Průměr atomů zjišťovaný experimentálně se pro různé atomy pohybuje v mezích od 100 do 600 pm. Zajímavé je, že atomové jádro, představující téměř veškerou hmotnost atomu (99,9%), má průměr 10 000krát menší než atom.“  
   Kolik atomových jader by se vešlo vedle sebe na šířku sešitu (21 cm)?
9. Atomy se skládají z protonů, elektronů a neutronů. Hmotnost protonu je asi 1.67 × 10−27 kg, elektron je 1836krát lehčí. Nejnovější iPhone 11 váží 194 g.   
   Kolik a) protonů, b) elektronů se vyrovná hmotností jednomu iPhonu?
10. Kolikrát je číslo větší, než číslo ?
11. Z odborného článku: „Průměr atomů zjišťovaný experimentálně se pro různé atomy pohybuje v mezích od 100 do 600 pm. Zajímavé je, že atomové jádro, představující téměř veškerou hmotnost atomu (99,9%), má průměr 10 000krát menší než atom.“  
    Kolik atomových jader by se vešlo vedle sebe na šířku sešitu (21 cm)?
12. Atomy se skládají z protonů, elektronů a neutronů. Hmotnost protonu je asi 1.67 × 10−27 kg, elektron je 1836krát lehčí. Nejnovější iPhone 11 váží 194 g.   
    Kolik a) protonů, b) elektronů se vyrovná hmotností jednomu iPhonu?