1. **Vypočítaj koľko tepla prijme hliníkové závažie s hmotnosťou 500 g, ak sa zohreje z teploty 20°C na 160°C**
2. **Aké teplo prijme mosadzný odliatok s hmotnosťou 500 g, ak sa zohreje zo 48°C na 320°C? (c = 394 J/kg.°C)**
3. **Železný valček s hmotnosťou 222 g sa ohrial z 24°C na 95°C. Aké množstvo tepla mu bolo dodané? (c = 450 J/kg.°C)**
4. **Aké teplo odovzdá porcelánový tanier s hmotnosťou 180 g, ak sa ochladí o 32°C? (c = 1 087 J/kg.°C)**

1. **Koľko tepla sa spotrebuje na zohriatie 10 kg železa z teploty 20 °C na teplotu 500 °C? (c= 450 J/kg.°C)**
2. **Medený valec hmotnosti 15 kg odovzdal do okolia pri ochladzovaní 114,9 kJ tepla. O koľko °C sa ochladil? (c = 383 J/kg.°C)**
3. **Aké teplo prijme mosadzný odliatok s hmotnosťou 500 g, ak sa zohreje zo 48°C na 320°C? (c = 394 J/kg.°C)**
4. **Vypočítaj hmotnosť vody, ktorá pri ochladení zo 62°C na 37°C odovzdala 522,5 kJ tepla. (c = 4180 J/kg.°C)**
5. **Vypočítaj hmotnostnú tepelnú kapacitu oceľového telesa s hmotnosťou 2 kg, ktoré sa zo začiatočnej teploty 15 °C zohrialo na 80 °C dodaním 60 kJ tepla**