|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Vypočítaj obvod a obsah kosoštvorca so stranou dlhou 12,3 cm a výškou 74 mm. |  | 1. Vypočítaj obvod a obsah kosodĺžnika, ak je dané:  a = 4 dm; b = 23 cm; va = 180 mm. |
| 2. V rovnobežníku ABCD je  c = 6,2 cm, vc = 1,5 cm, d = 3 cm. Vypočítaj výšku vd . |  | 2. Obvod kosoštvorca je 120 cm,  výška va je 2,8 dm. Vypočítaj obsah tohto kosoštvorca. |
| 3. Koľko cm2materiálu treba na výrobu 1200 kusov podložiek tvaru kosodĺžnika s dĺžkou strany 12,8 cm a 100 mm a výškou na dlhšiu stranu 4 cm? Koľko metrov povrázku treba spolu na oblepenie týchto podložiek? |  | 3. Koľko m2 plechu treba na výrobu  1 300 kusov podložiek tvaru kosoštvorca s dĺžkou strany 12,8 cm a príslušnou výškou 4,5 cm? Koľko dm drôtiku je potrebných na olemovanie všetkých podložiek? |