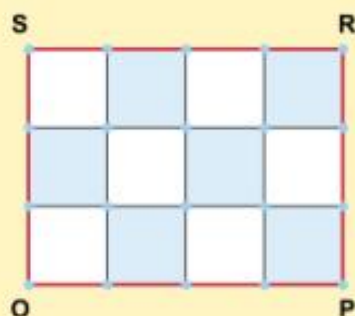
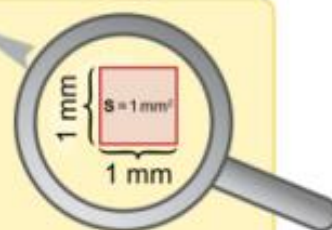
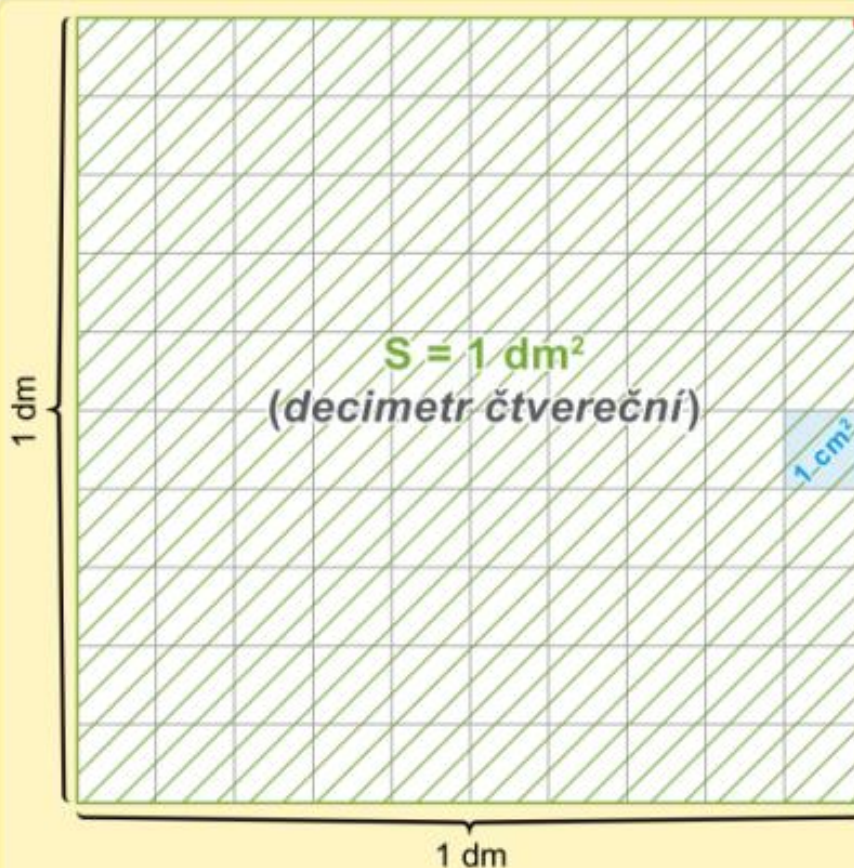


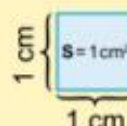
Obsah mnohoúhelníku nám udává, jakou plochu mnohoúhelník zabírá. Obsah mnohoúhelníku značíme velkým písmenem **S**.



- Vidíme, že čtyřúhelník **OPRS** zabírá plochu 12 čtverců.
- Pokud je délka stran jednotlivých čtverců 1 cm, můžeme říci, že obsah čtyřúhelníku **OPRS** je dvanáct centimetrů čtverečních.
- Zapisujeme **$S = 12 \text{ cm}^2$** .



1 mm^2 (milimetr čtvereční) je obsah čtverce o délce strany 1 mm.



1 cm^2 (centimetr čtvereční) je obsah čtverce o délce strany 1 cm.

1 dm^2 (decimetr čtvereční) je obsah čtverce o délce strany 1 dm.

1 m^2 (metr čtvereční) je obsah čtverce o délce strany 1 m.

Jednotkami obsahu rovinných útvarů jsou mm^2 , cm^2 , dm^2 , m^2 a km^2 .