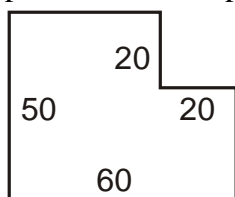


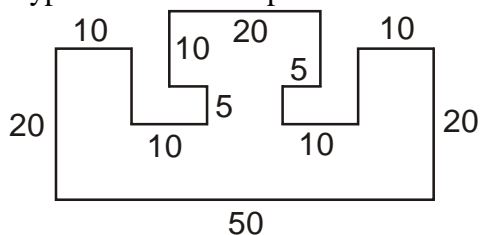
1.4.10 Obsahy

Př. 1: Jarda a Pavel si koupili zahradu a dohadují se, kdo nakoupil lépe. Jardaova zahrada má tvar čtverce o straně 25 m, Pavlova tvar obdélníku o stranách 20 m x 30 m. Kolik metrů pletiva bude třeba na oplocení každé ze zahrad? Jakou mají zahrady plochu? Která ze zahrad je výhodnější, pokud za výhodnější pokládáme zahradu s co největší plochou při co nejmenší délce pletiva na oplocení? Navrhni nejvýhodnější pravoúhelníkový tvar zahrady.

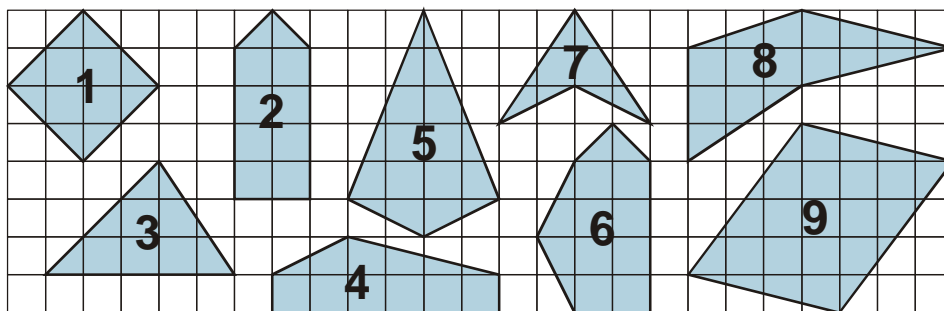
Př. 2: Mirka plánuje koupit stavebního pozemku. Rozměry pozemku jsou uvedeny v plánu. Kolik za pozemek zaplatí, pokud cena 1 m^2 je 450 Kč?



Př. 3: Vypočti zastavěnou plochu školní budovy zakreslené na plánu.



Př. 4: Urči obsahy obrázků nakreslených v síti. Předpokládej, že obrázek je zmenšený a velikost 1 čtverečku je 1 cm^2 .



Př. 5: Pepa zkoumal obsahy trojúhelníků na obrázku a zjistil velmi zajímavou skutečnost. Jakou? Bude jeho pravidlo platit i pro další trojúhelníky v řadě?

