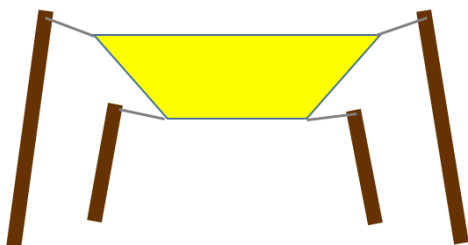
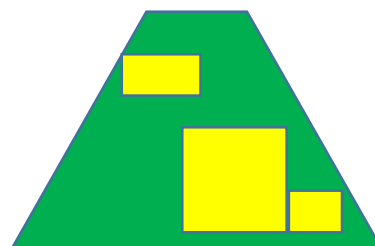


Zsolti nagyon szeret barkácsolni. Egy nap kitalálta, hogy készít saját magának egy olyan asztalt, amelynek trapéz alakú asztallapja van. Az asztal leghosszabb oldala 1,5 méteres lesz, a rövidebb pedig 100 cm. Az asztal mélysége 8 dm. Hány négyzetméter bútortalpra van szüksége az asztallap elkészítéséhez?

Karcsiék egy olyan trapéz alakú telket vásároltak, mely az utcafronton 30 méter széles, hátul a kert végében pedig 15 méter. A telkek hosszában 100 méter.

A telken három épület is áll. A lakóház egy 10 m x 10 m –es úgynevezett kockaház, mellette pedig egy 4 m x 3 m méretű garázs található. Hátul a kertben egy 5 m x 3 m – es melléképület van, amit Karcsi műhelynek fog használni. Hány négyzetméter az udvar, ahol játszhatnak a gyerekek?



Judy a nyári melegben kitalálta, hogy napvitorlát fog varrni vízhatlan textil anyagból. Az interneten utána nézett, hogy mekkorának kell lennie egy napvitorlának. Észrevette, hogy egyenlőszárú trapéz alakja van és az oldalainak a hossza 2,9 m, 1,9 m, 1,6 m, 1,6 m. Hány négyzetméter anyagot vegyen Judy a napvitorla elkészítéséhez, ha minden oldalon 5 cm-t számol még rá a szegéshez?