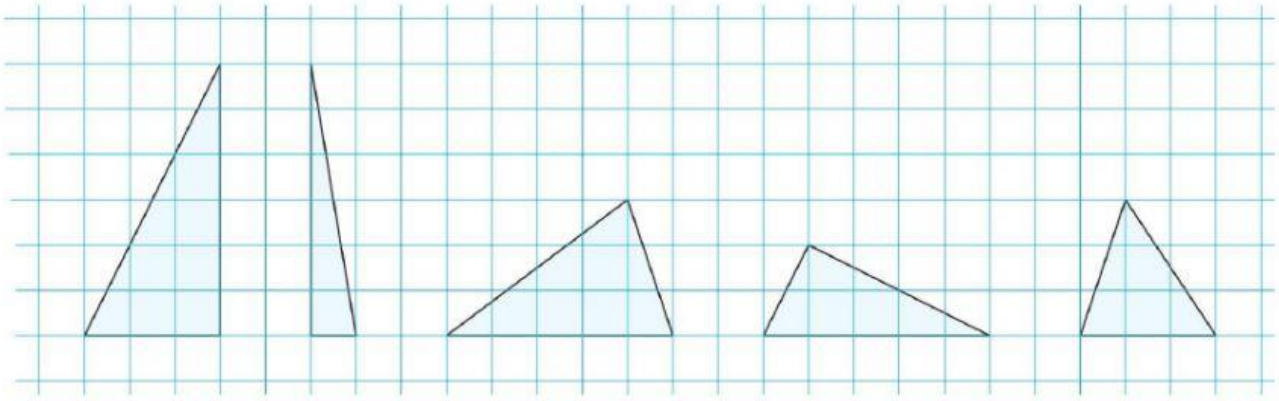
A háromszög területe 7.o.

1. feladat: Határozd meg a következő háromszögek területét, ha egy négyzet 1 egység!



háromszög területe

....

2. feladat:

Adott a háromszög két oldala (a, b) és az egyik oldalhoz tartozó magassága (m_a). Mekkora a háromszög területe és a másik oldalhoz tartozó magassága?

a) $a = 7{,}5$ cm
$b = 5$ cm
$m_a = 4$ cm

b) $a = 3$ cm
$b = 5$ cm
$m_a = 1{,}5$ cm

c) $a = 12$ cm
$b = 18$ cm
$m_a = 16{,}5$ cm

$T =$ ..... cm^2
$m_b =$ ..... cm

$T =$ ..... cm^2
$m_b =$ ..... cm

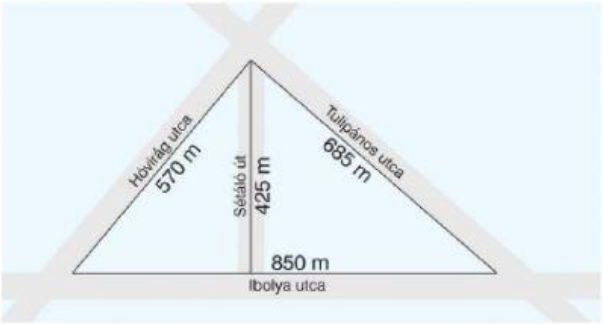
$T =$ ..... cm^2
$m_b =$ ..... cm

LIVEWORKSHEETS

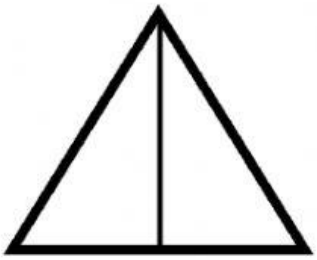
3. feladat:

Hány m^2 területet fog közre a Hóvirág, a Tulipános és az Ibolya utca? A Sétáló út merőlegesen csatlakozik az Ibolya utcára és a Hóvirág és Tulipános utca kereszteződéséből indul. (A szükséges méretek az ábráról leolvashatók.)

a vlasz: ..... m^2



4.feladat: egy egyenlő oldalú háromszög kerülete 24 egység, területe 27,72 területegység. Mekkora a háromszög magassága? Írd be a rajzba a megjelölt adatokat!



K=

a=

T=

m=

LIVEWORKSHEETS