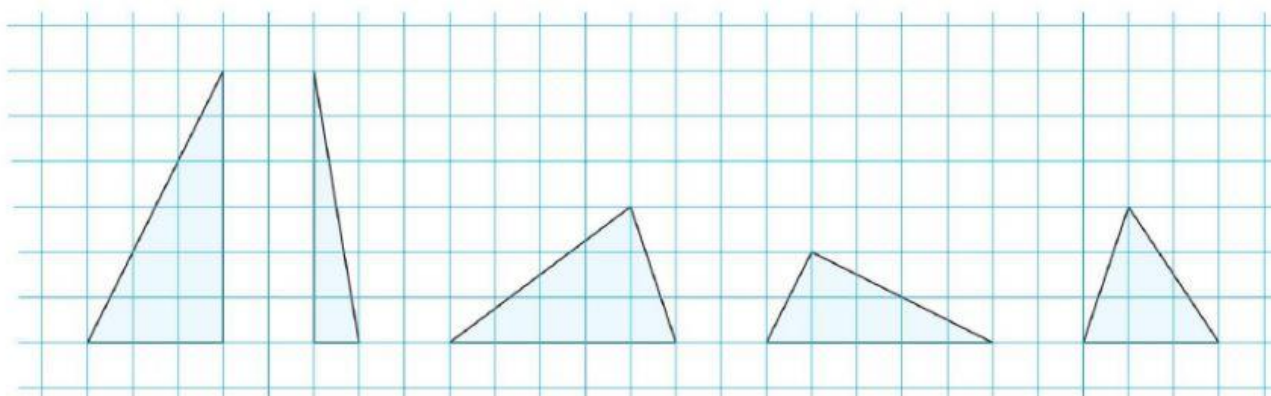


A háromszög területe 7.o.



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

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

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

$T = \dots\dots\dots \text{cm}^2$
 $m_b = \dots\dots\dots \text{cm}$

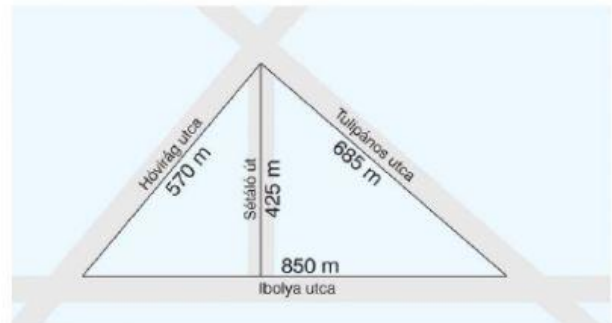
$T = \dots\dots\dots \text{cm}^2$
 $m_b = \dots\dots\dots \text{cm}$

$T = \dots\dots\dots \text{cm}^2$
 $m_b = \dots\dots\dots \text{cm}$

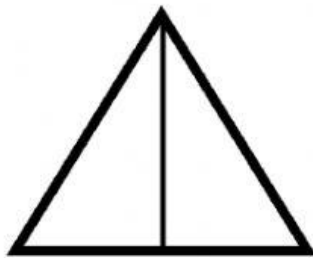
3. feladat:

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 válasz: 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=