

Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika pre ZŠ s VJM – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (názov videa) Tananyag	Obsah rovinných útvarov v štvorcovej sieti Négyzethálóba rajzolt síkidomok területe
Kľúčové slová Kulcsszavak	rovinné útvary, štvorec, obdĺžnik, mnohouholník, obsah, výmera, plocha, jednotka štvorcovej siete – síkidomok, négyzet, téglalap, sokszög, terület, kiterjedés, felszín, a négyzetháló egységnégyzete



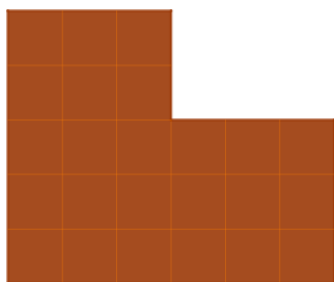
Az igazságos osztzkodás azt jelenti, hogy **ugyanakkora részekre** osztunk. Ha geometriai síkalakzatokat felosztjuk **egybevágó négyzetekre** – melyeket **egységnyi négyzeteknek** nevezünk el, akkor az egységnégyzet segítségével meg tudjuk határozni, hogy az adott síkalakzat mekkora, vagyis meg tudjuk határozni a területét.

Ennek segítségével ki tudjuk számolni egy négyzet vagy téglalap területét is, elég csak tudnunk, hogy egy sorban és egy oszlopban mennyi egységnégyzet van, és ennek a két számnak a szorzata adja meg az alakzat területét.



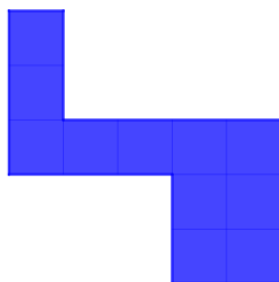
Hány négyzetből állnak az alábbi síkalakzatok?

a.)



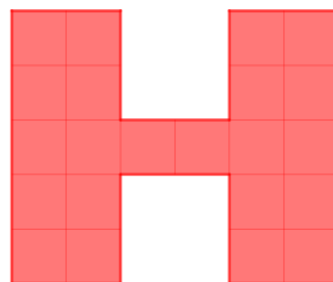
Négyzetek száma: _____

b.)



Négyzetek száma: _____

c.)

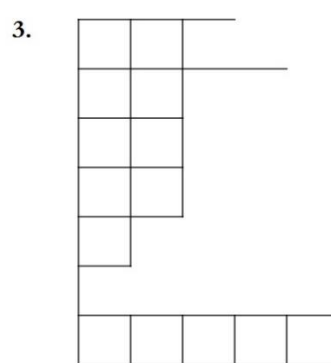
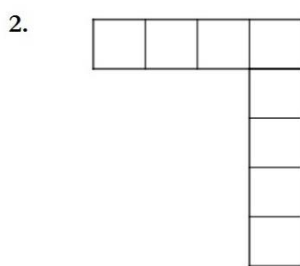
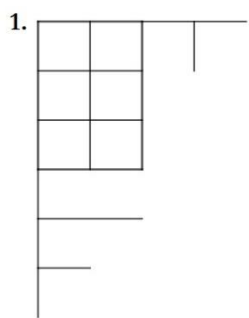


Négyzetek száma: _____





Pótold az a négyzeteket és számold ki, hány négyzetből állnak az alábbi négyszögek!



1.alakzat	
sor	
oszlop	
összesen	

2.alakzat	
sor	
oszlop	
összesen	

3.alakzat	
sor	
oszlop	
összesen	



Határozd meg az alábbi téglalapok területét, ha ismerjük a szélességét és a hosszúságát!

a.) 12 cm és 8 cm



b.) 17 cm és 10 cm



Mondj három dolgot, amely tetszett az adott témakörben!

