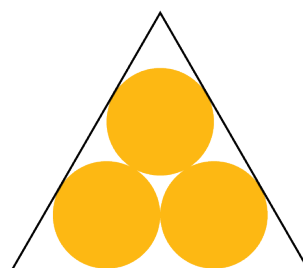


Matekórára hozni:

- Tablet és laptop is, hogy lehessen jól rajzolni
- Matekfüzet az óráról, kérdések, mit tanultatok?
- Feladatok ami nem megy vagy nem értetted órán
- Feladatgyűjtemény
- Iskolai házifeladat megoldásmenete
- Gergő+Éva házifeladat megoldásmenete

3) Egy szabályos háromszög alakú ablakkeretet szeretnénk készíteni három színes ablaküveg köré, melyek mindegyike 30 cm sugarú körlap. A körökön kívül eső részt átlátszó üvegből készítjük. Hogyan válasszuk meg a keret oldalainak hosszát, ha azt szeretnénk, hogy az üveg körlapok (az ábrán látható módon) páronként érintsék egymást, és mindegyik érintse a keret oldalait is? Válaszod cm-ben, egészszekre kerekítve add meg!



4) Adott három 1 cm sugarú kör úgy, hogy a középpontjaik nincsenek egy egyenesen. Szerkessz egy kört, amelyik mindhárom adott kört érinti!