

7. osztály matematika 2020_03_30

Igen, papíralapon írjuk, a füzetben és visszafényképezitek, mert nem igazán találtam olyan programot, amit használni tudtok és szerkeszteni is lehet vele.

Így is egyéni dolgozatot ír mindenki. ☺ Beküldési határidő: 11.30

Témazáró:

1., Válaszd ki az egybevágósági transzformációk közül a kedvencedet és szerkeszd meg! (lehet eltolás, tengelyes tükrözés, középpontos tükrözés, vagy forgatás)

Ha megszerkesztetted, írd le a tulajdonságait!

2., Igaz-hamis

a., A tengelyes tükrözés megváltoztatja a körüljárás irányát

b., Az eltoláshoz kell egy tengely

c., A középpontos tükrözés 180 fokos forgatásnak felel meg

d., Minden paralelogramma tengelyesen szimmetrikus

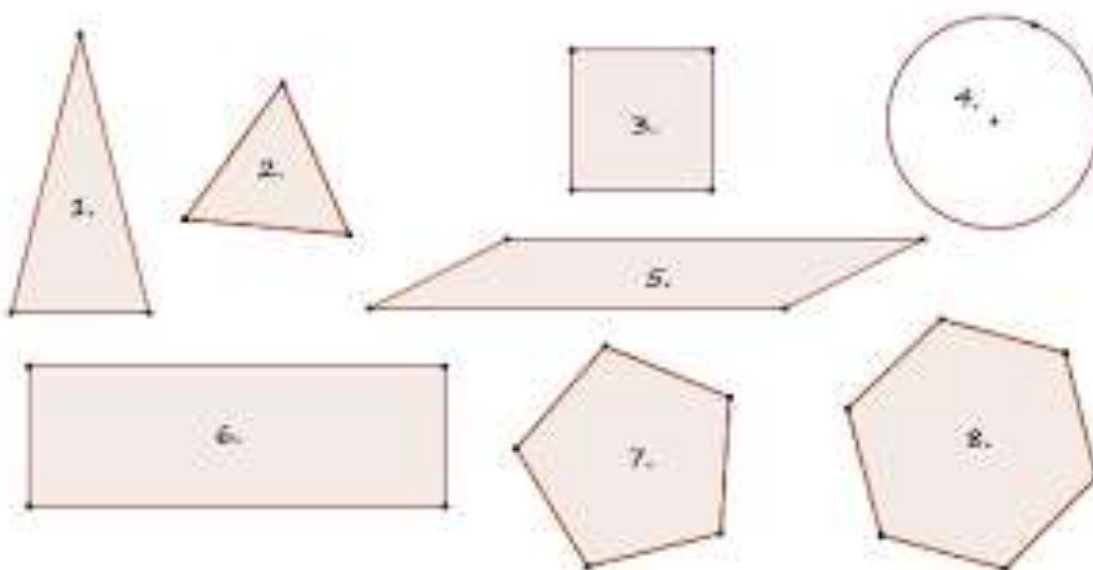
e., A páratlan csúcsú szabályos sokszögek középpontosan szimmetrikusak

f., A forgatás síkmozgás

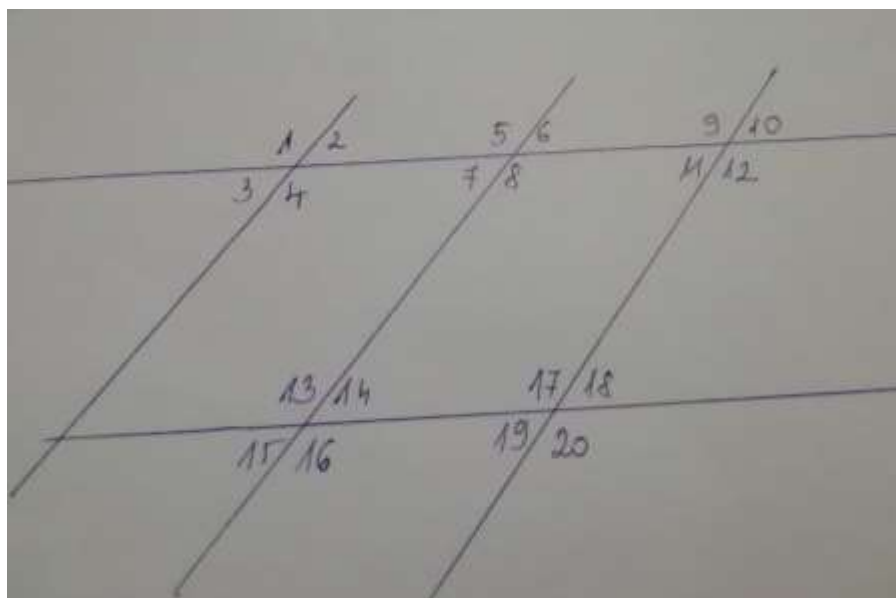
g., Két vektor egyenlő, ha egyenlő a nagysága és az iránya

h., A középpontos tükrözés szögtartó

3., Rajzold be a szimmetriatengelyeket és pirossal a szimmetriaközéppontot, ha van!



4., Mindenkiene küldök egy számot. A feladat, ahhoz a számú szöghöz kell egyállású szögeket, váltószögeket, csúcsszöget, mellékszögeket és társszögeket keresni. Amennyi van a rajzon!



Jó munkát! ☺