Ellenőrizd a házi feladatodat!

188.o/B11 Ha nem sikerült megszerkesztened, nézd meg ismét a keddi órai anyagot!

B11/









**Pénteken dolgozatot fogunk írni, hasonló feladatsorból!**

**10 órától lesz elérhető a dolgozat a vajdaval.hu-n,
és 12 óráig kérem visszaküldeni azt.**

**1. Írd be az ábrán látható szimmetrikus háromszögnél az elnevezéseket!**



**2. Töltsd ki a táblázatot!**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| α | β | γ | α’ | β’ | γ ’ |
|  |  | 40° |  |  |  |
|  |  |  |  | 128° |  |
| 30° |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 72° |  |  |

**3. Válaszd ki a tengelyesen szimmetrikus háromszögek sorszámát!**



**4. Szerkessz szimmetrikus háromszöget melynek alapja 4,8 cm, szárai 3 cm hosszúak! Rajzold be az alaphoz tartozó magasságot! Mekkora a háromszög kerülete és területe? (Az ismeretlen adatokat méréssel határozd meg!)**

**5. Szerkessz szimmetrikus háromszöget, amelynek alapja 4,2 cm, alaphoz tartozó magassága 3,5 cm hosszú! Mekkora a háromszög kerülete és területe? (Az ismeretlen adatokat méréssel határozd meg!)**

**6. Határozd meg a négyzetrácsba rajzolt háromszögek területét, ha a területegység egy kis négyzet területe!**

****

**7. Szerkessz egy szabályos nyolcszöget egy 18 mm sugarú körbe!**

**8. Egy szabályos tizenkétszög 12 egybevágó egyenlő szárú háromszögből rakható össze. Mekkorák ezeknek a háromszögeknek a szögei?**