7. Szerkessz egyenlő szárú háromszöget, amelynek szárai 6,8 cm hosszúak, szárszöge 75°-os! (4 pont)

8. Rajzold meg az alakzatok tükörképét! (Te is négyzethálós lapra rajzold!) (4 pont)



1. Tükrözd az adott négyszöget az adott ***t*** egyenesre! (3 pont)

 

2. Tükrözd az adott ABCΔ-et úgy, hogy az ***A*** csúcs képe az  ***A’*** pont legyen! (4 pont)

 

3. Rajzold be az alakzatok összes szimmetriatengelyét! (5 pont)

4. Töltsd ki a táblázatot! (5 pont)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | α | β | γ | δ | ε |  |
| a) |  |  |  | 116° |  |  |
| b) |  |  | 74° |  |  |  |

5. Szerkessz egyenlő szárú háromszöget, ha alapja 5,8 cm, szárai 4,6 cm hosszúak! Mekkora a háromszög kerülete? (5 pont)

6. Sorold fel a tengelyesen szimmetrikus alakzatok betűjelét!



 a b c d e