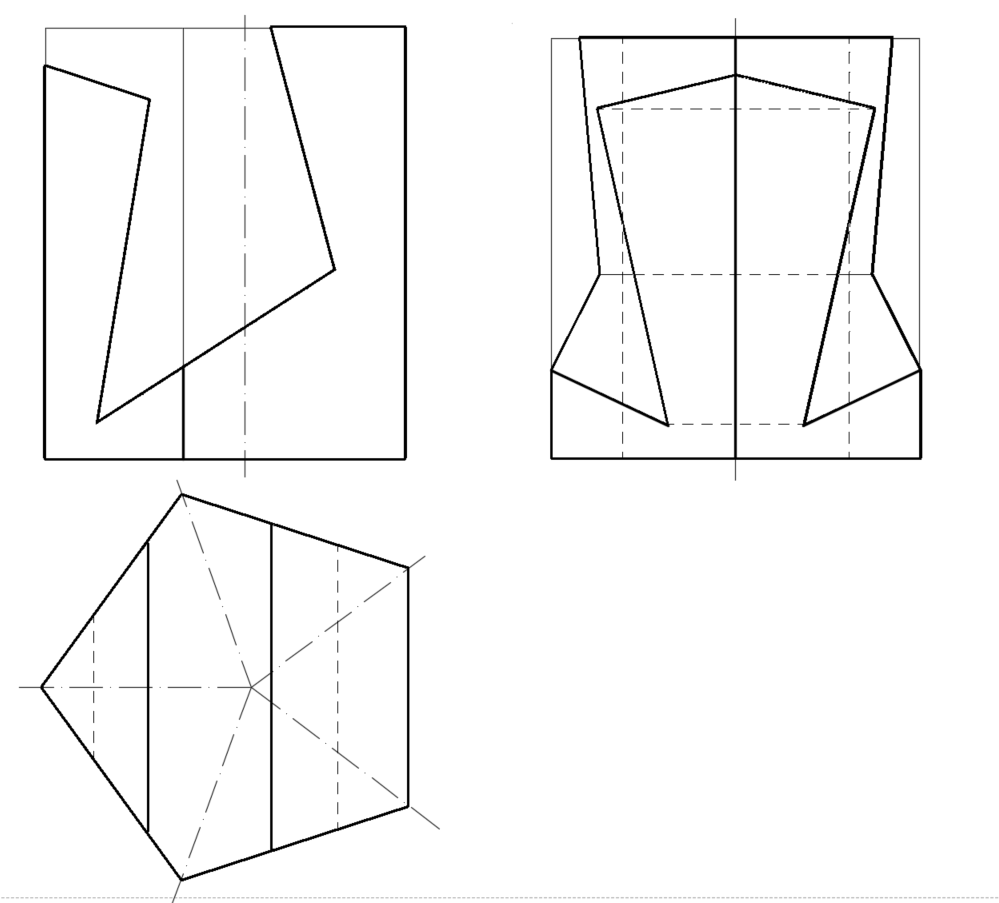
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen des in 4 Ebenen geschnittenen Prismas (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Die Ebenen α, γ - Fünfecke, die Ebene β, δ - Trapeze.
2. Die Ebenen α, γ schneiden 5 Kanten des Prismas, die Ebene β, δ - 4 Kanten.
3. Die Ebenen α, γ schneiden 5 Flächen des Prismas, die Ebene β, δ - 4 Flächen.
4. Die Ebenen α + β, β + γ, γ + δ, α + δ schneiden sich im Prisma in der Umrisslinie.
5. Die Ebenen β + δ, α + γ schneiden sich gegenseitig außerhalb des Prismas.