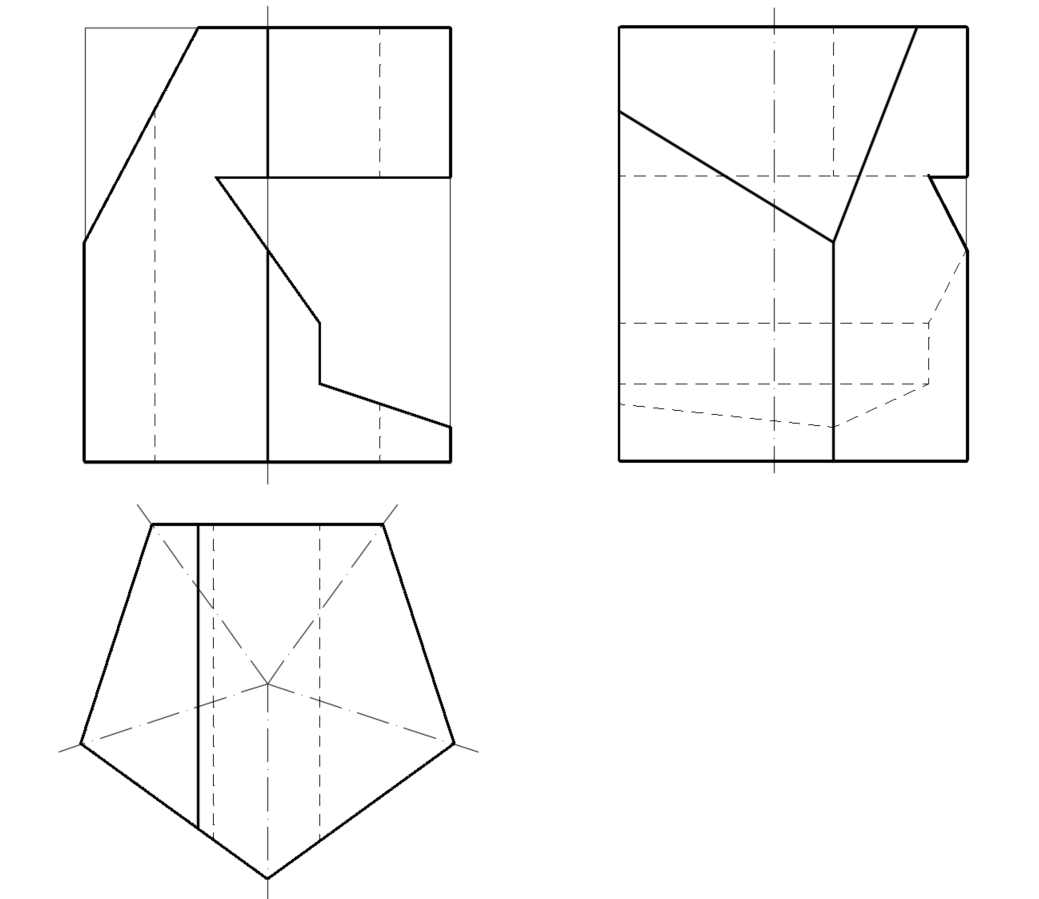
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen des in 5 Ebenen geschnittenen Prismas (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Ebene α - Viereck, Ebenen β, ε - Fünfeck, Ebene γ - Siebeneck, Ebene δ - Rechteck, .
2. Die Ebenen α, δ schneiden sich mit 4 Kanten, die Ebenen β, ε - 4 Kanten, die Ebene γ - 7 Kanten.
3. Die Ebenen α, δ schneiden 4 Flächen, die Ebenen β, ε - 4 Flächen, die Ebene γ - 7 Flächen.
4. Die Ebenen δ und ε stehen nicht senkrecht zueinander. Der Winkel zwischen ihnen ist stumpf.
5. Die Ebene β bildet einen fünfeckigen Schnitt nach rechts.