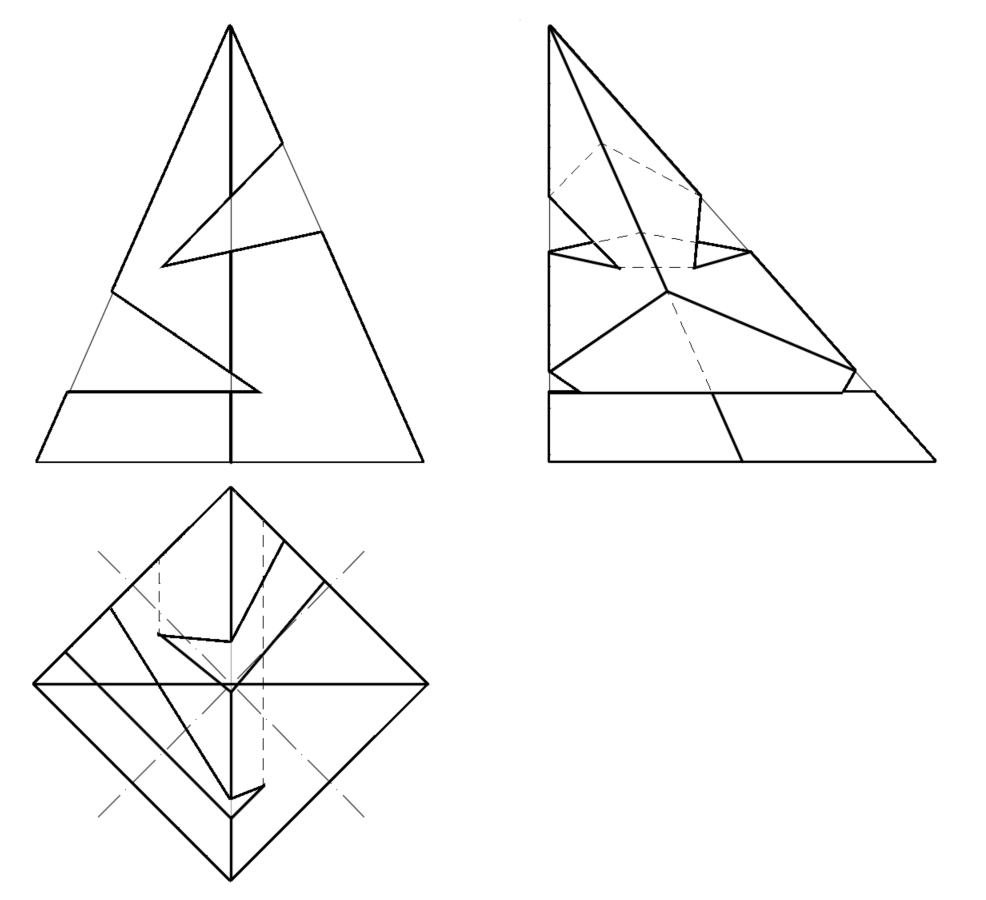
***Lösung:***

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

Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Ebene α und Ebene β - unregelmäßige Vierecke, Ebene γ - unregelmäßiges Fünfeck, Ebene δ - Quadrat.
2. Die Ebenen α, β, δ schneiden 4 Kanten der Pyramide, die Ebene γ - 5 Kanten.
3. Die Ebenen α, β, δ schneiden 4 Flächen der Pyramide, die Ebene γ - 5 Flächen.
4. Die Ebenen α + β, γ + δ, α + γ schneiden sich gegenseitig im Grundriss der Pyramide.
5. Die Ebenen α + δ, β + γ, β + δ kreuzen sich außerhalb der Pyramide.