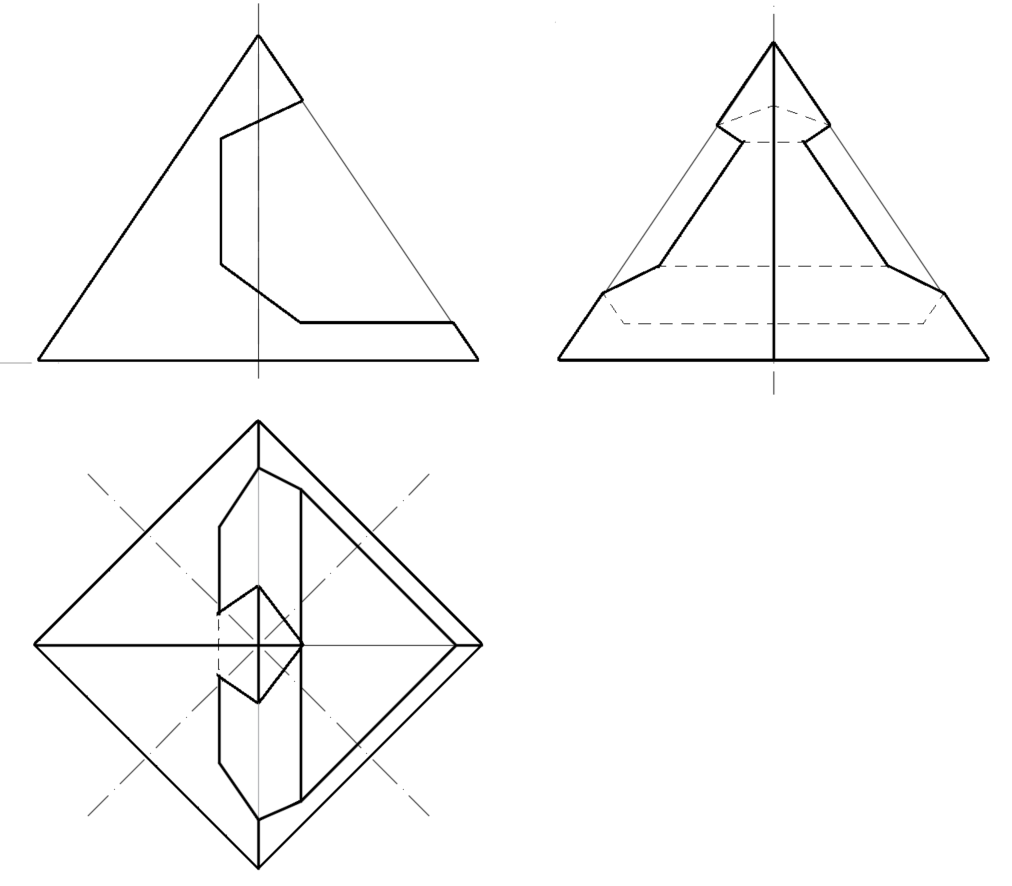
***Lösung:***

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



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Ebene α - Viereck, Ebene β - Dreieck, Ebene γ - unregelmäßiges Fünfeck, Ebene δ - Rechteck.
2. Die Ebene α und die Ebene δ schneiden 4 Kanten, die Ebene β - 3 Kanten, die Ebene γ - 5 Kanten.
3. Die Ebene α und die Ebene δ schneiden sich mit 4 Flächen, die Ebene β mit 3 Flächen, die Ebene γ mit 5 Flächen.
4. Die Ebenen α und γ stehen nicht senkrecht zueinander. Der Winkel zwischen ihnen ist spitz.
5. Die Ebenen β und δ stehen zueinander senkrecht. Der Winkel zwischen ihnen beträgt 90°.