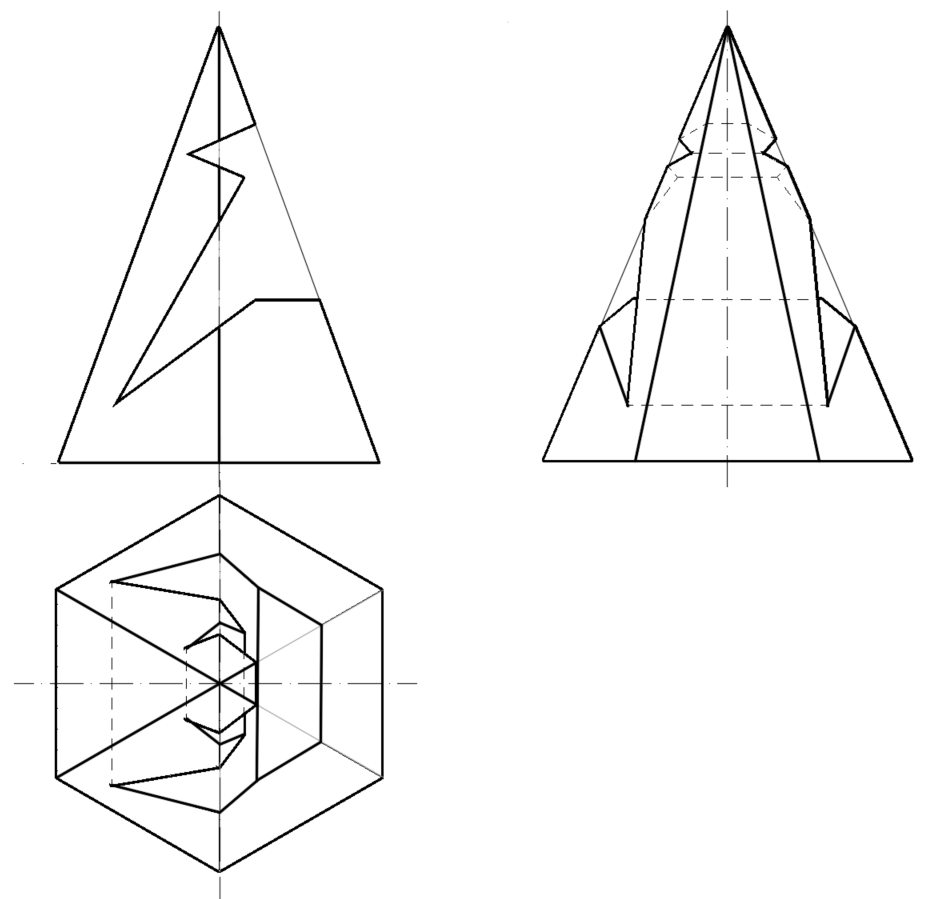
***Lösung:***

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



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Alle Ebenen bilden sechseckige Schnitte.
2. Alle Ebenen schneiden sich mit 6 Kanten.
3. Alle Ebenen kreuzen 6 Flächen.
4. Würden sich die Ebenen α und γ schneiden, würde der Grundriss der Pyramide unterbrochen, da sie sich außerhalb des Körpers schneiden.
5. Die Ebenen α und δ sind nicht parallel zueinander. Sie schneiden sich oberhalb der Scheitelpunkte der Pyramide.