

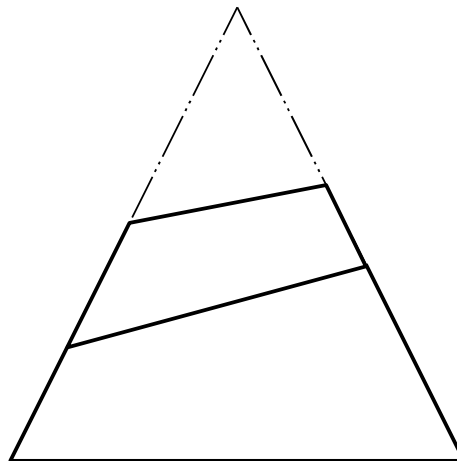
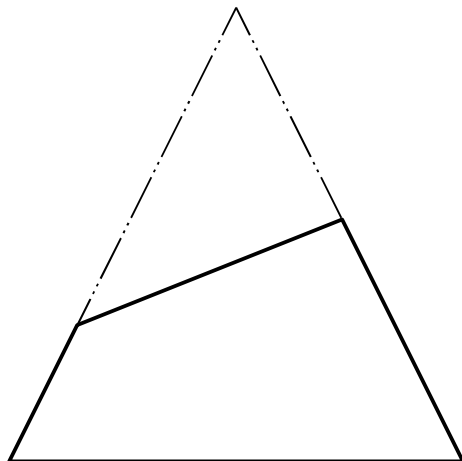


Aufgaben

1 Konstruieren Sie Seitenansicht und Draufsicht aus der Vorderansicht eines Pyramidenstumpfes mit

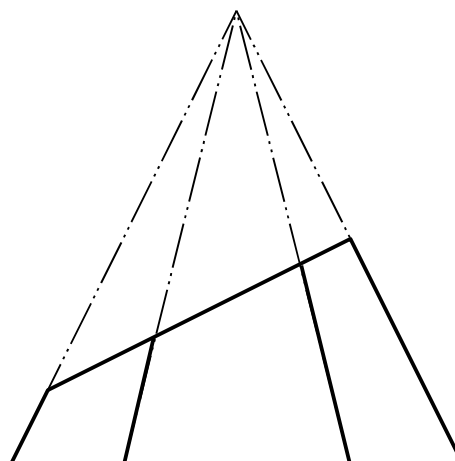
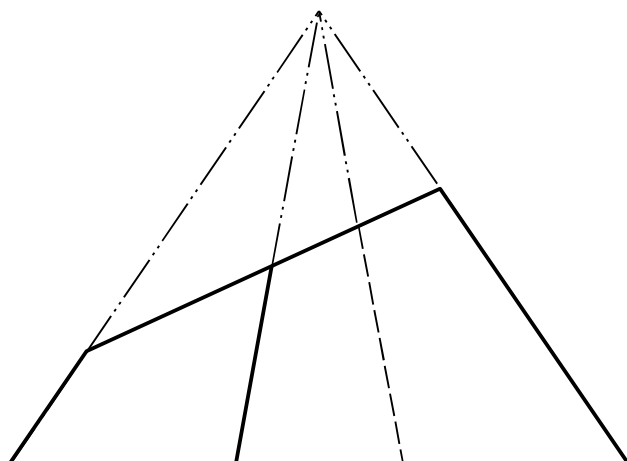
a mit quadratischer Grundfläche 1

b quadratischer Grundfläche 2



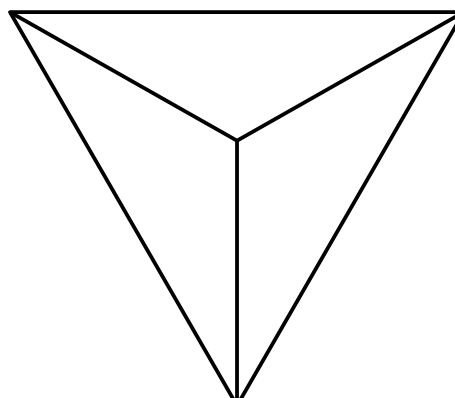
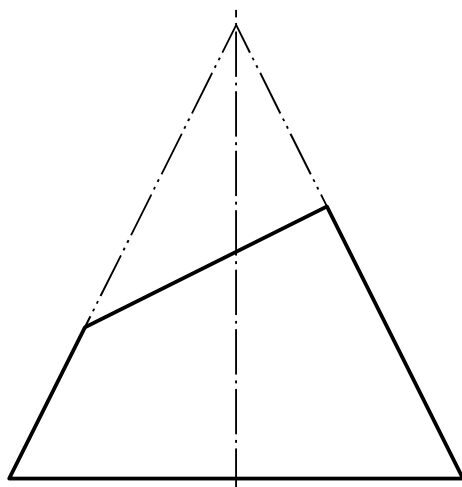
c quadratischer Grundfläche $\square 60$

d mit 6-eckiger Grundfläche



e mit runder Grundfläche

2 Konstruieren Sie Vorderansicht und Seitenansicht aus der Draufsicht eines Tetraeders

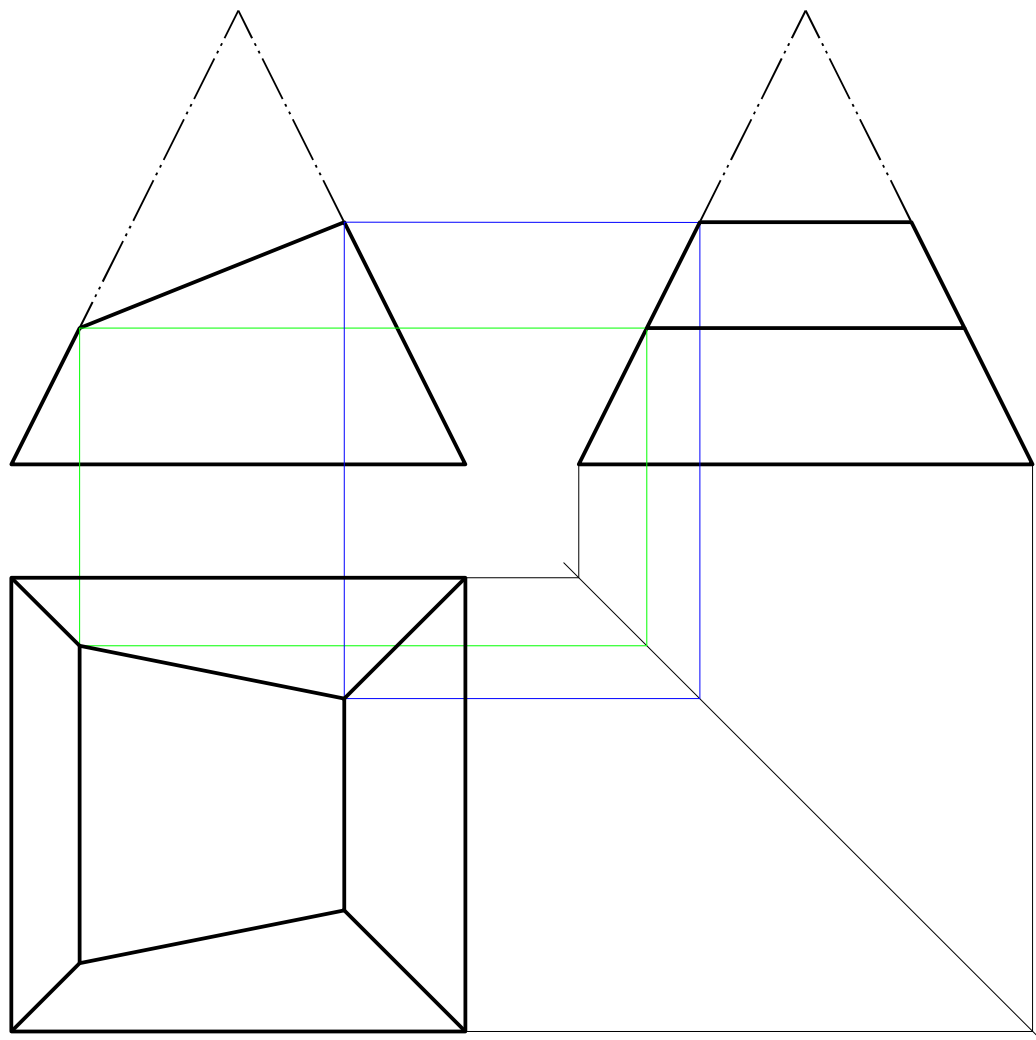


3 Drehen Sie die in Aufgabe 1d konstruierte Draufsicht um 30° und konstruieren Sie dazu Vorderansicht und Seitenansicht.



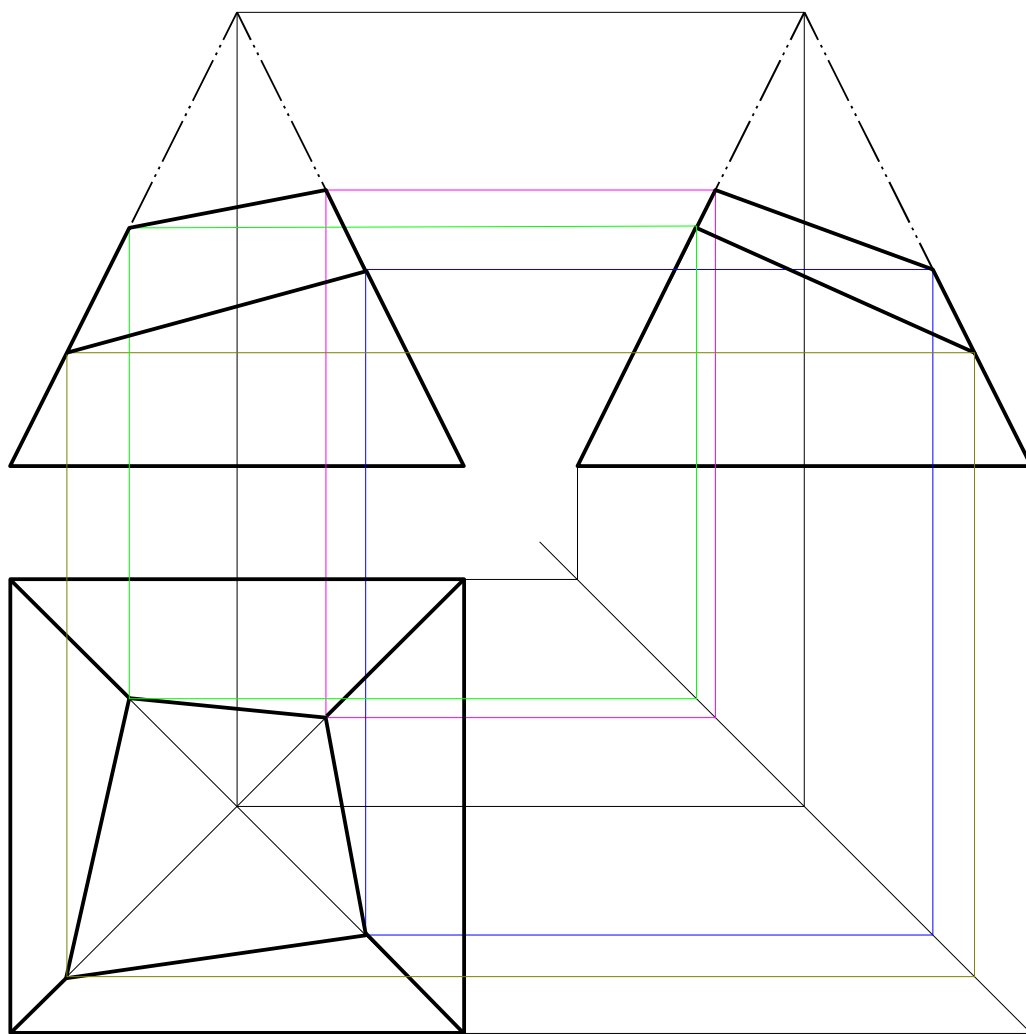
Lösungsvorschläge

- 1 Pyramidenstumpf
- a mit quadratischer Grundfläche 1



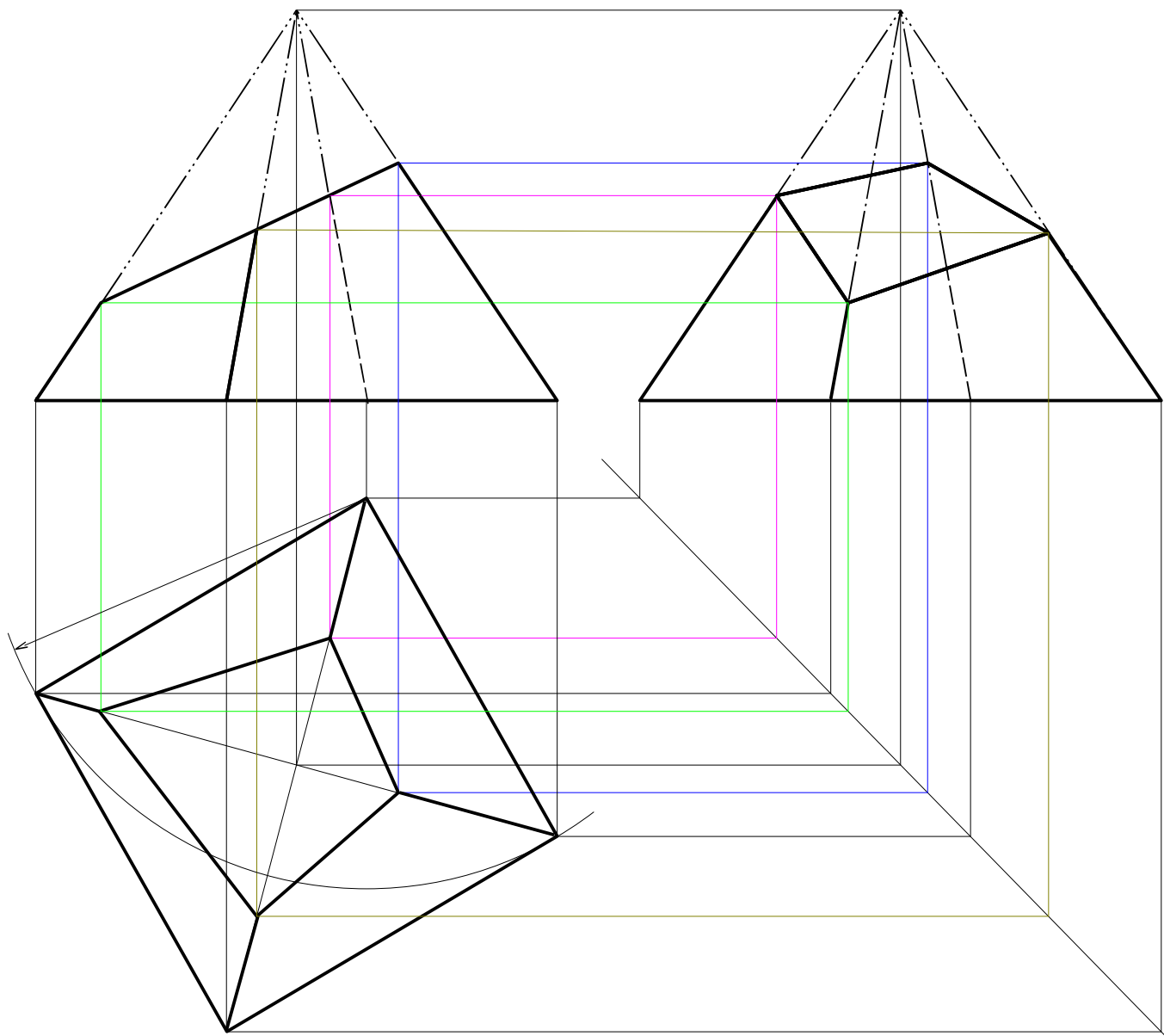


b mit quadratischer Grundfläche 2



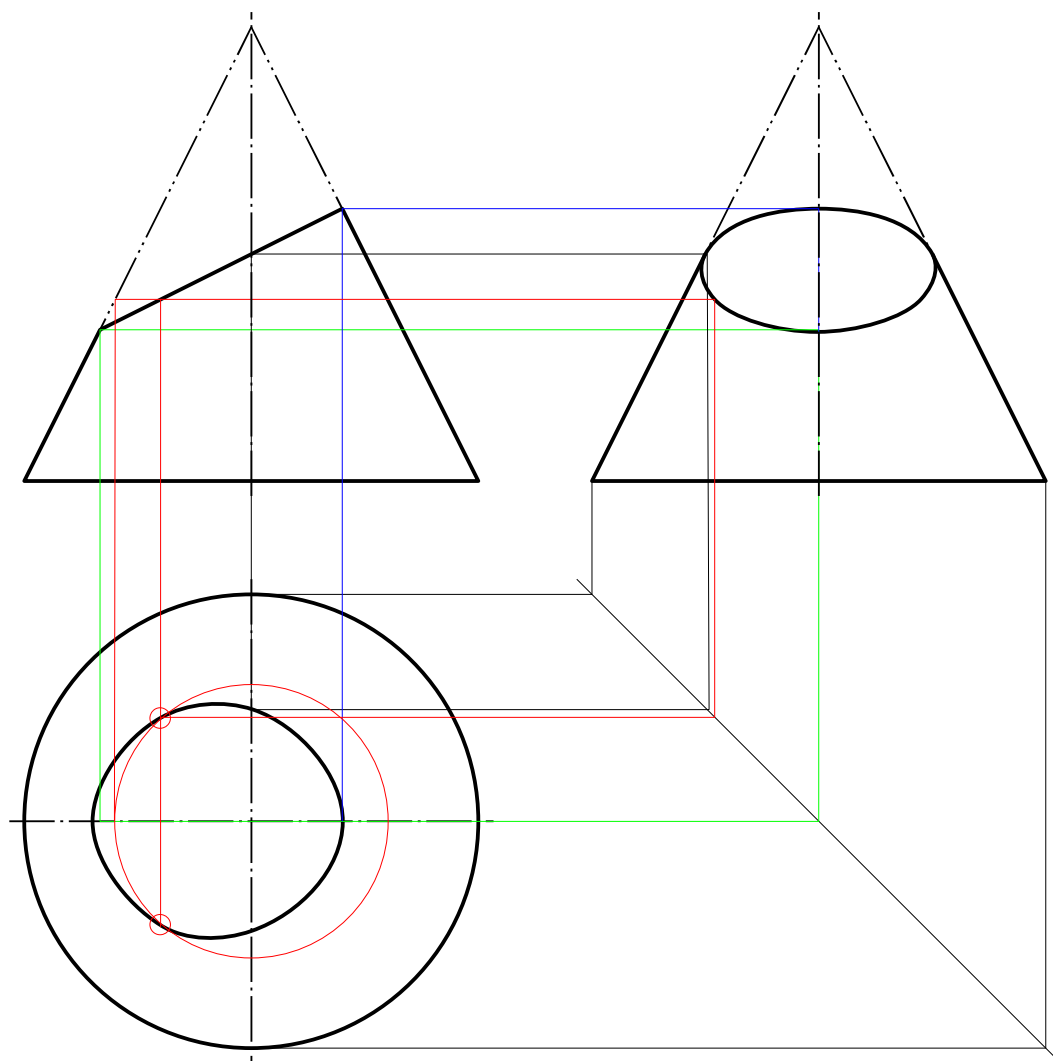


c Pyramidenstumpf mit quadratischer Grundfläche $\square 60$



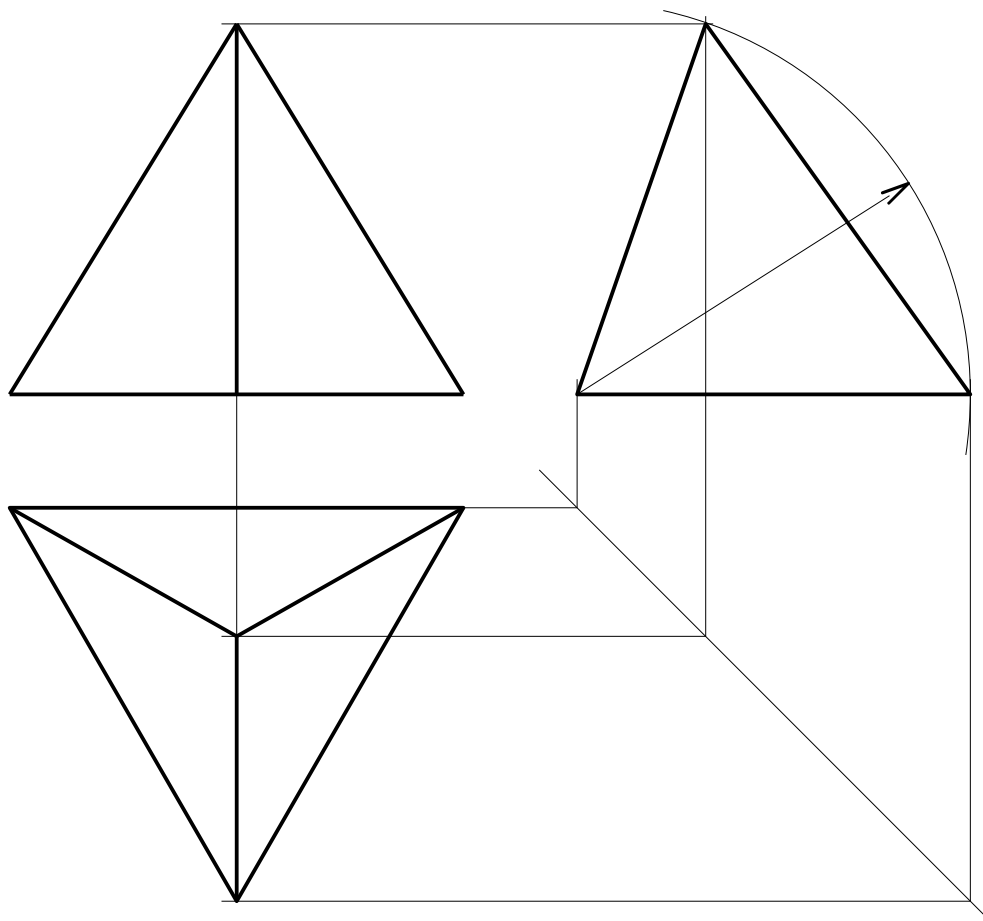


e Pyramidenstumpf mit runder Grundfläche





2 Tetraeder





3 Gedrehter Pyramidenstumpf mit 6-eckiger Grundfläche

