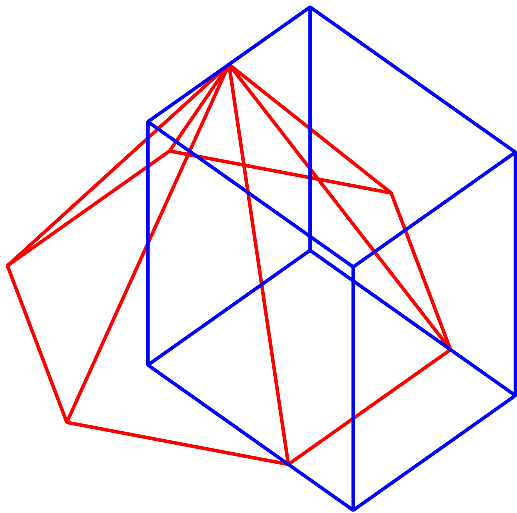


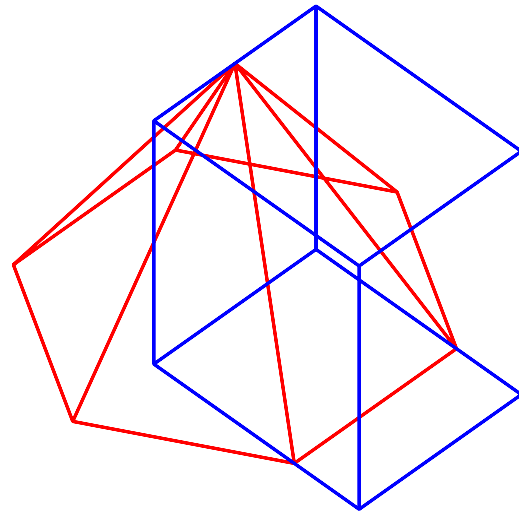
Boolesche Operationen

Auf dem Arbeitsblatt finden sich die Bilder der Verschneidung einer geraden, sechsseitigen Pyramide (Körper A) mit einem Prisma (Körper B). Die Grundflächen beider Körper liegen in derselben Ebene. Zeichne die Ergebnisse der jeweils angegebenen Booleschen Operationen (mit richtiger Sichtbarkeit) ein.

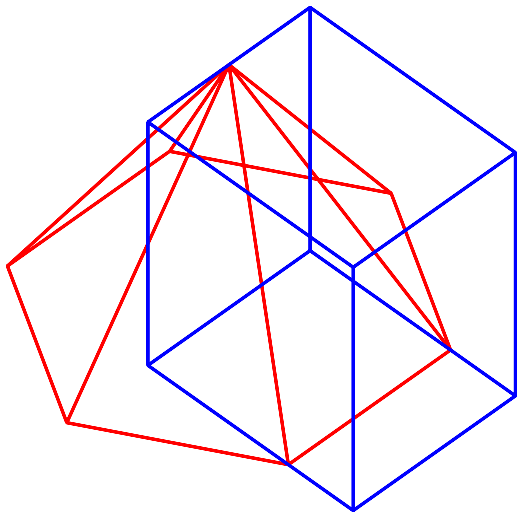
Hinweis: Es genügt, die am jeweils fertigen Objekt auftretenden sichtbaren Kanten einzutragen.



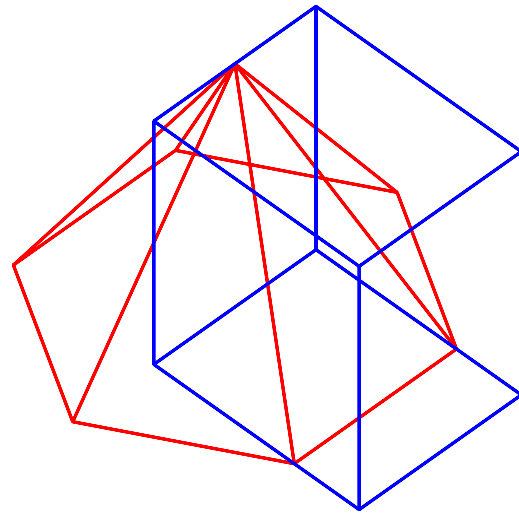
Vereinigung



Durchschnitt



Differenz A/B



Differenz B/A