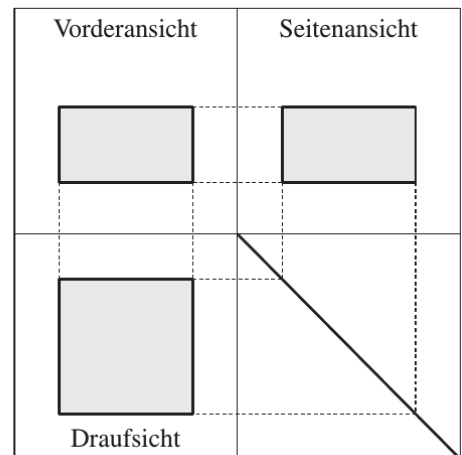
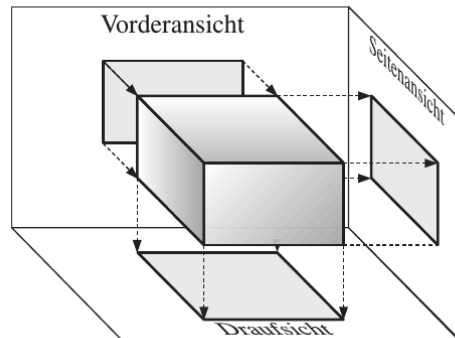


Die Dreitafelprojektion

Aufgabe 1

Um einen Körper eindeutig zu erfassen, ist es häufig sinnvoll, ihn aus verschiedenen Richtungen zu betrachten und darzustellen.

Mithilfe der **Dreitafelprojektion** (Abb. rechts) kann ein Körper aus drei Ansichten maßstabsgerecht erfasst werden.



- Erkläre die Dreitafelprojektion.
- Zeichne einen Quader mit der Höhe 2,5 cm, der Breite 4 cm und der Länge 5 cm in der Dreitafelprojektion ins Heft.

Aufgabe 2

Zeichne die Dreitafelprojektionen der folgenden Körper ins Heft. (Die Körper wurden übrigens als Schrägbild gezeichnet.)

