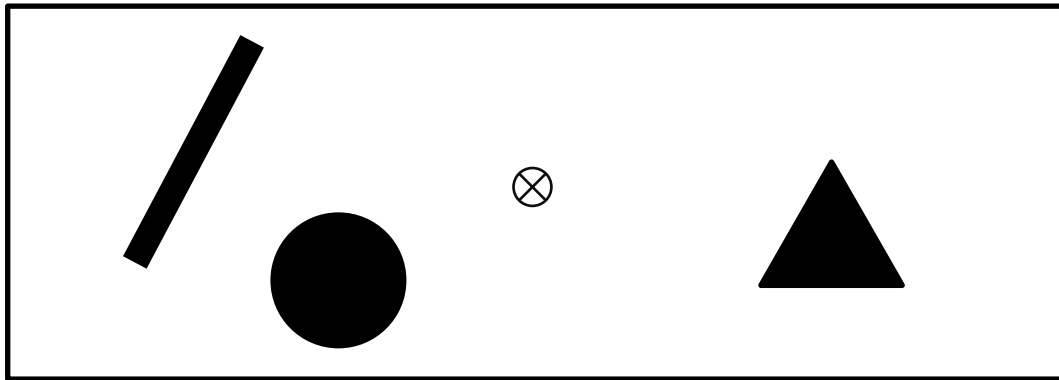
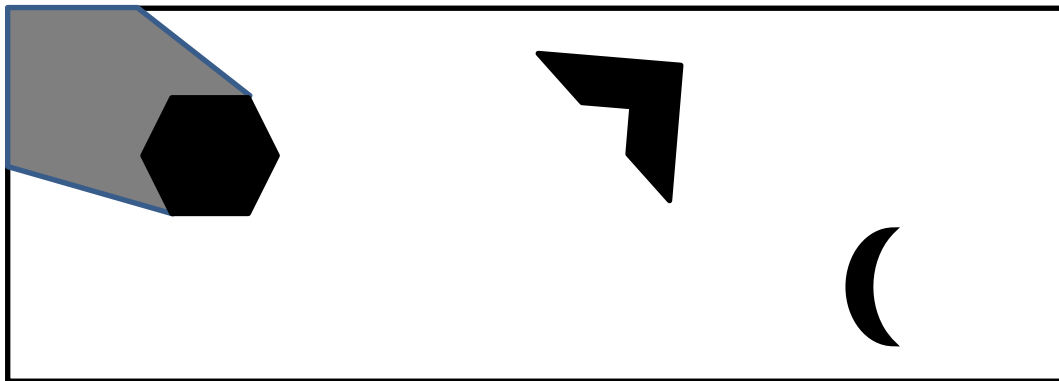


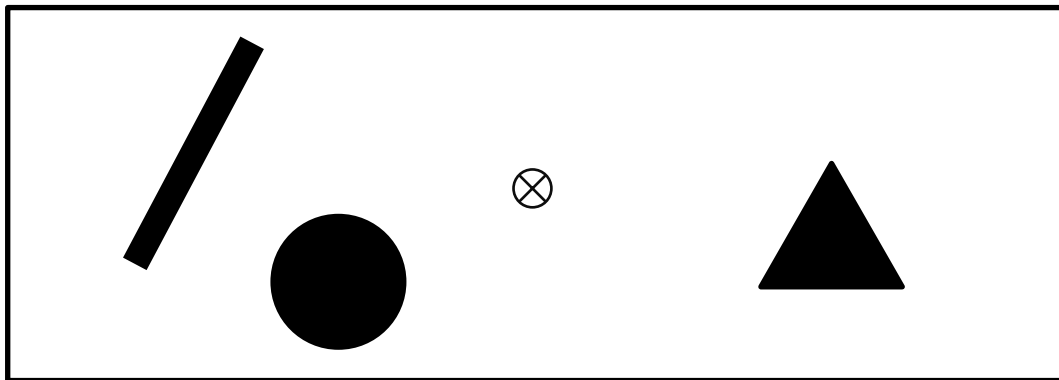
In der Mitte befindet sich eine punktförmige Lichtquelle, die allseitig Licht ausstrahlt.
Konstruiere mit Hilfe der Randstrahlen das Schattengebiet jedes Körpers. Schraffiere den gesamten Schatten.



Die Abbildung zeigt das Schattengebiet eines Körpers.
Wo liegt die Lichtquelle ? Zeichne das Schattengebiet der anderen Körper.



In der Mitte befindet sich eine punktförmige Lichtquelle, die allseitig Licht ausstrahlt.
Konstruiere mit Hilfe der Randstrahlen das Schattengebiet jedes Körpers. Schraffiere den gesamten Schatten.



Die Abbildung zeigt das Schattengebiet eines Körpers.
Wo liegt die Lichtquelle ? Zeichne das Schattengebiet der anderen Körper.

