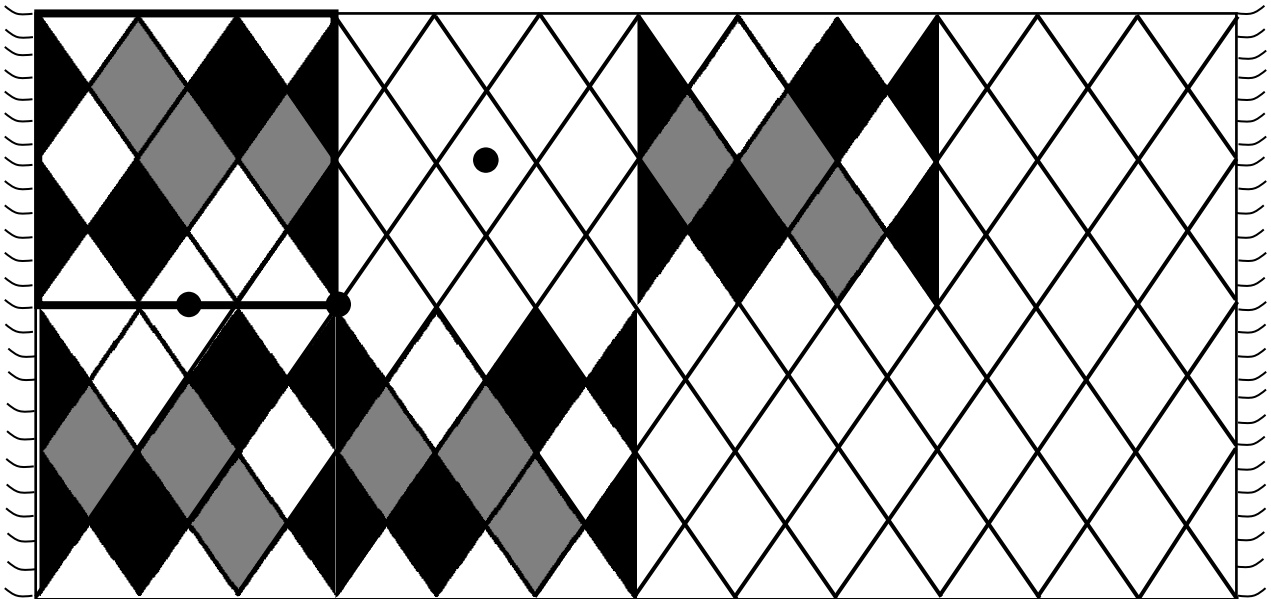


Geometrische Teppichrätzel

Teppichrätzel 1

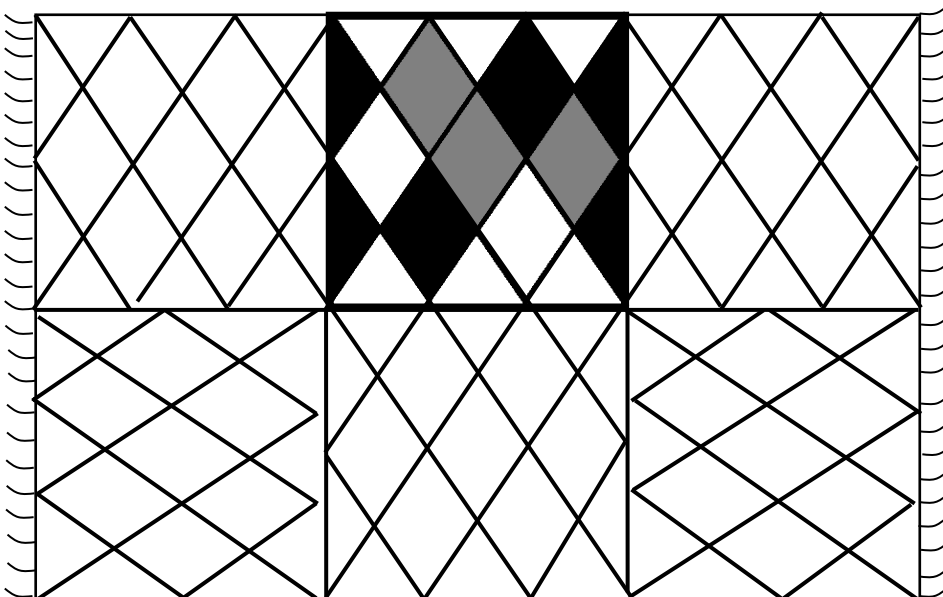
Der Teppich soll dadurch vervollständigt werden, dass ausschließlich der umrandete Ausschnitt an verschiedenen Punkten gespiegelt wird.

Dieser Ausschnitt wurde bereits an den drei angegebenen Punkten gespiegelt. Zur Vervollständigung des Teppichs suche zunächst die noch fehlenden Symmetriezentren, führe dann die Punktspiegelungen durch und schattiere die Kästchen in den entsprechenden Helligkeitsstufen.



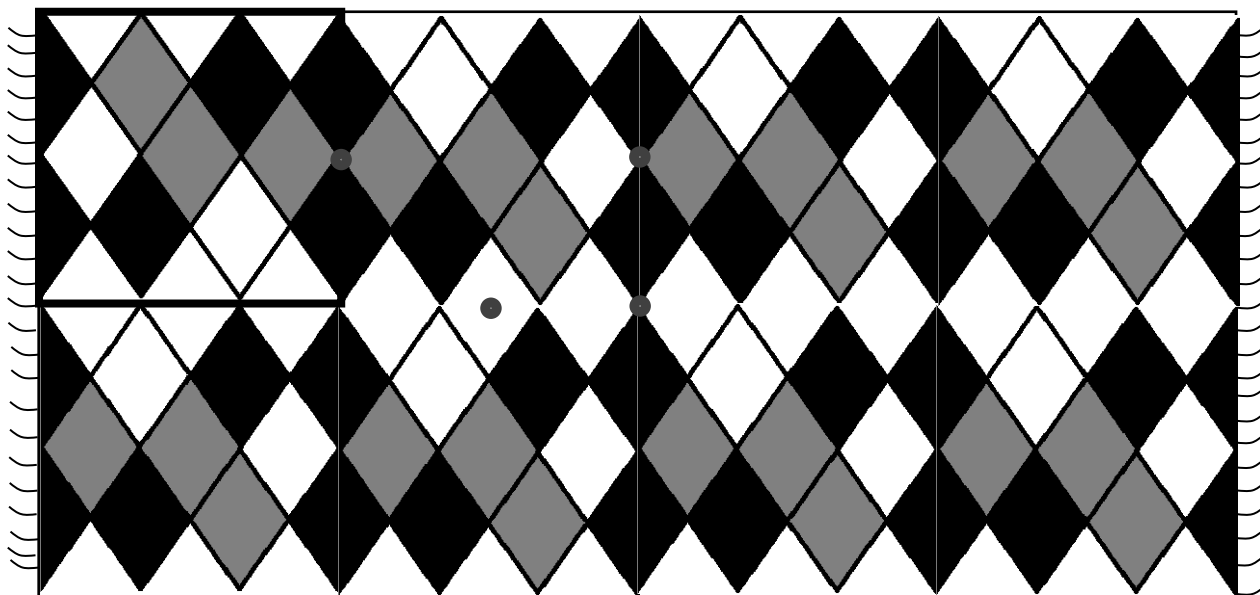
Teppichrätzel 2

Der Teppich soll dadurch vervollständigt werden, dass ausschließlich der umrandete Ausschnitt an verschiedenen Achsen gespiegelt wird. Finde die Symmetrieachsen, zeichne sie ein und vervollständige anschließend den Teppich, indem du die Kästchen in den entsprechenden Helligkeitsstufen schattierst.



Geometrische Teppichrätzel – Lösung

Teppichrätzel 1



Teppichrätzel 2

Die Symmetrieachsen sind grau gestrichelt eingezeichnet.

