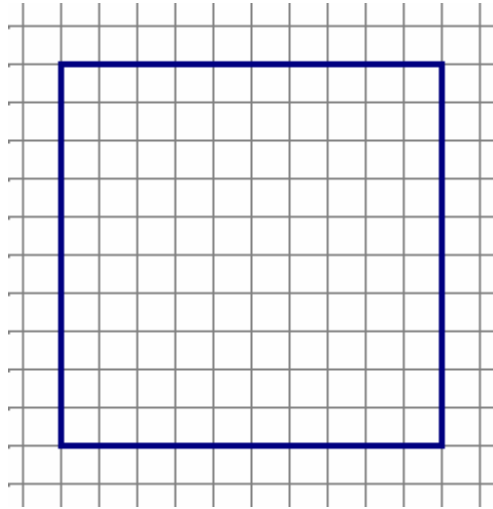


## DAS QUADRAT



 Beschrifte alle Eckpunkte und Seiten, zeichne die Diagonalen ein!

 Was fällt dir an den Winkeln auf? Miss ihre Größe nach!


⇒ Ein Quadrat hat \_\_\_\_\_ Winkel.

 Was fällt dir an den Seiten auf? Miss ihre Längen nach!


⇒ \_\_\_\_\_ sind \_\_\_\_\_.

 Was fällt dir an den Diagonalen auf? Miss ihre Längen nach!

⇒ Die beiden Diagonalen sind \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ einander.

 Diagonalen und Winkel - was fällt dir auf? Miss nach!

⇒ Die Diagonalen \_\_\_\_\_ die Winkel.

 Verwende ein zusätzliches Quadrat:

Ermittle durch Falten die Symmetrieachsen!

Zeichne anschließend die Symmetrieachsen auf diesem Arbeitsblatt ein!



### Wichtige Formeln

⇒ Flächeninhalt:

**A =**

⇒ Umfang:

**u =**