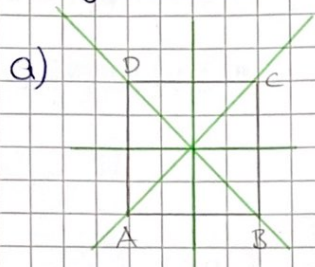


## Aufgabe 32

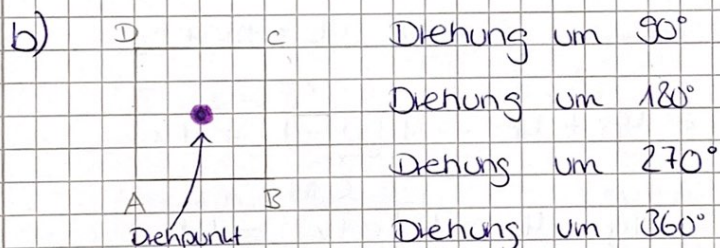


An der Mittelsenkrechten durch die Strecke / Seite  $\overline{AB}$  und  $\overline{BC}$  liegt eine Achsensymmetrie vor

An der Mittelsenkrechten durch die Strecke / Seite  $\overline{AD}$  und  $\overline{CB}$  liegt eine Achsensymmetrie vor

An der Diagonale durch die Punkte A und C liegt eine Achsensymmetrie vor

An der Diagonale durch die Punkte B und D liegt eine Achsensymmetrie vor



- c)
- (a) Raute
  - (b) Drachenviereck; gleichschenkliges Trapez
  - (c) Parallelogramm
  - (d) gleichschenkliges Trapez; Drachenviereck
  - (e) Rechteck
  - (f)

d) Def.: Schiefdrach

Ein Viereck, bei dem eine Diagonale von der anderen halbiert wird, heißt schiefer Drache