

1. Zeichne ein Koordinatensystem ($0 \leq x \leq 5$, $0 \leq y \leq 5$)!
Zeichne in dieses Koordinatensystem folgende Punkte ein:
 $A(1;1)$, $B(4,1)$, $C(4;4)$, $D(1;4)$!
Verbinde die Punkte in der Reihenfolge des Alphabets!
Beschreibe die entstandene Figur!
2. Nenne alle Eigenschaften der Verschiebung!
3. Konstruiere durch Nacheinanderausführung das Dreieck $A''B''C''$!
 1. Spiegelung an g
 2. Drehung um Z , 50° nach links
 3. Verschiebung in Richtung v

