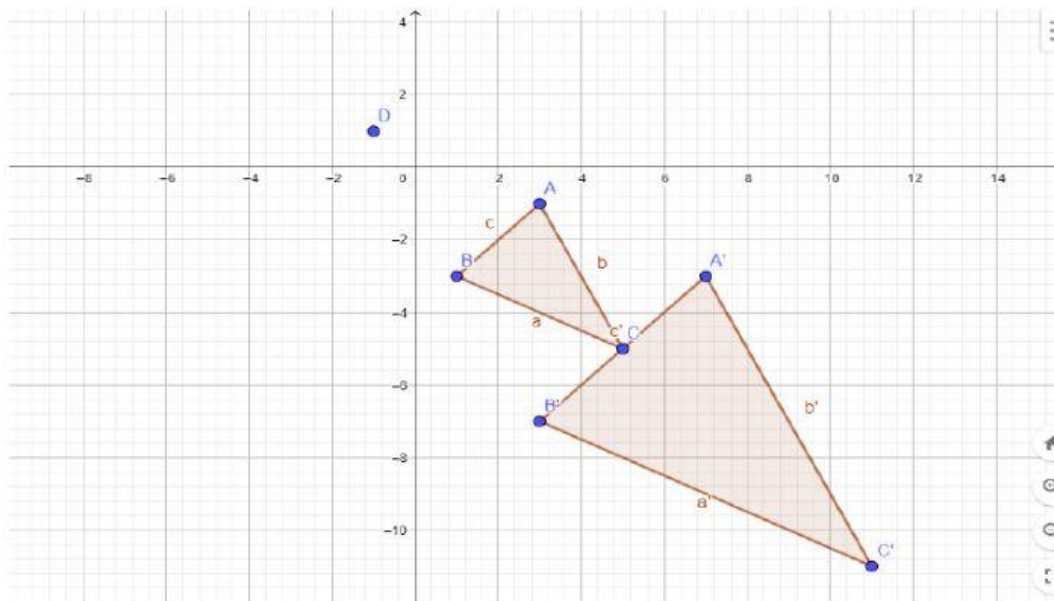


LKPD

1.



Dari gambar di atas tentukan:

- segitiga ABC adalah segitiga awal dengan koordinat $A(\dots, \dots)$, $B(\dots, \dots)$ dan $C(\dots, \dots)$
 - segitiga $A'B'C'$ adalah hasil dilatasi koordinat $A'(\dots, \dots)$, $B'(\dots, \dots)$ dan $C'(\dots, \dots)$
 - segitiga $A'B'C'$ adalah hasil dilatasi dengan pusat dilatasi.....dan skala dilatasi $k = \dots$
2. Gambarlah bayangan segitiga ABC dengan titik-titik sudutnya $A(6, 2)$, $B(7, 4)$, dan $C(3, 3)$ yang didilatasi terhadap titik pusat dilatasi $P(1, 1)$ dengan faktor skala -2 . Dengan konsep matriks dan buktikan gambar dengan software geogebra