

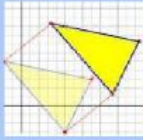
DILATASI

I. Pilihan ganda

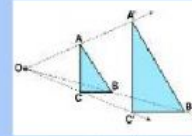
Klik lah pada pilihan jawabannya (A,B,C,atau D)

1. Dari gambar dibawah ini yang merupakan contoh dilatasi adalah...

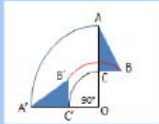
A.



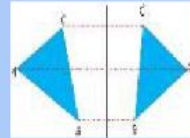
B.



C.



D.



2. Suatu titik $(2,3)$ didilatasi oleh titik pusat $(0,0)$ dengan skala 2. Berapakah titik bayangannya?

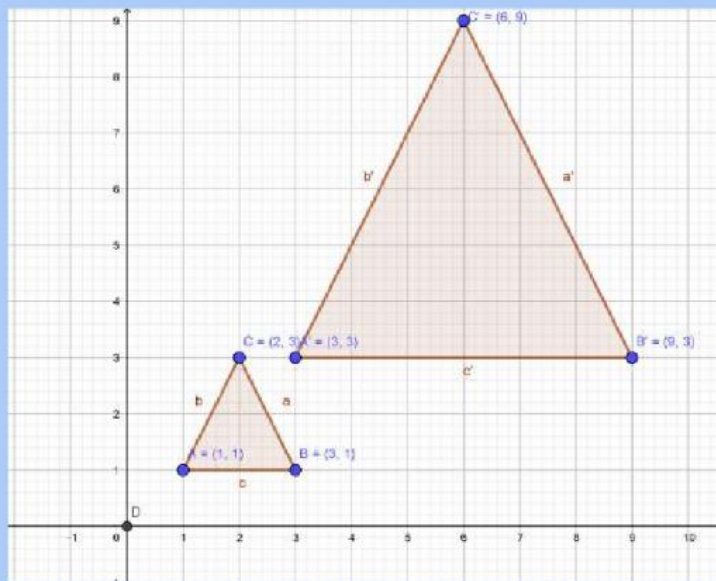
A. $(4,6)$

B. $(-4,6)$

C. $(4,-6)$

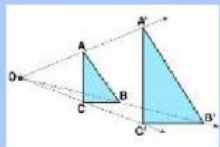
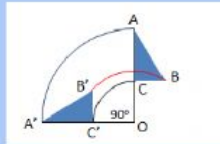
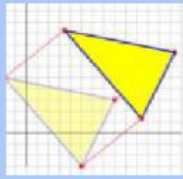
D. $(-4,-6)$

3. Faktor skala dari dilatasi dibawah ini adalah...



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

II. Pasangkanlah dengan cara membuat garis pada gambar dibawah ini dengan jenis dilatasi yang tepat



Pencerminkan/refleksi

Dilatasi

Rotasi

Translasi