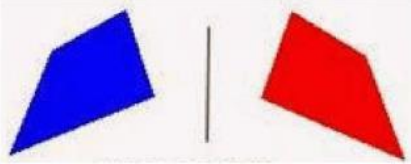


6.

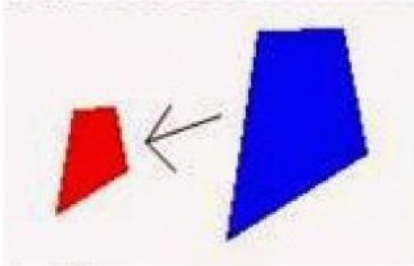


Perhatikan gambar berikut!

Gambar tersebut merupakan contoh ...

- | | |
|-------------|--------------|
| a) dilatasi | b) translasi |
| c) rotasi | d) refleksi |

7.



Perhatikan gambar berikut!

Gambar tersebut merupakan contoh ...

- | | |
|-------------|--------------|
| a) dilatasi | b) translasi |
| c) refleksi | d) rotasi |

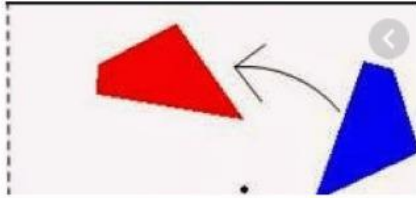
8. Suatu transformasi yang memutar setiap titik pada gambar sampai sudut dan arah tertentu terhadap titik yang tetap disebut ...

- | | |
|-------------|--------------|
| a) refleksi | b) translasi |
| c) dilatasi | d) rotasi |

9. Titik bayangan dari titik P (2,-3) yang dicerminkan terhadap sumbu x adalah ...

- | | |
|-----------------|------------------|
| a) $P''(2, 3)$ | b) $P''(2, -3)$ |
| c) $P''(-2, 3)$ | d) $P''(-2, -3)$ |

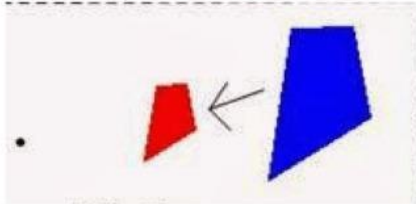
14.



Jenis Transformasi apa yang terjadi pada gambar ?

- a) Refleksi
- b) Translasi
- c) Dilatasi
- d) Transformasi Matriks
- e) Rotasi

15.



Jenis Transformasi Geometri apa yang terjadi pada gambar ?

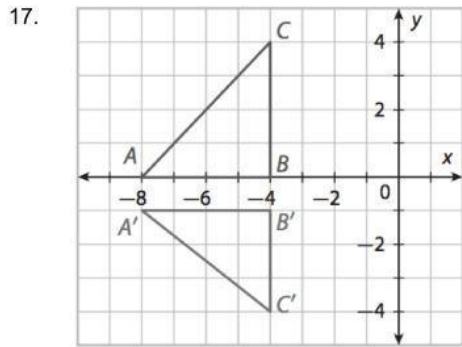
- a) Dilatasi
- b) Rotasi
- c) Translasi
- d) Transformasi Geometri
- e) Refleksi

16.



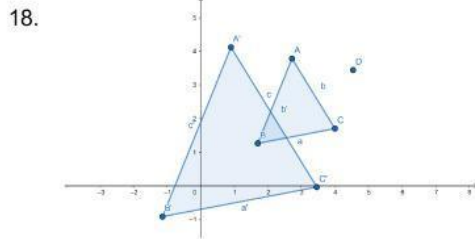
Transformasi yang terjadi pada gambar adalah . . .

- a) Refleksi
- b) Bianglala
- c) Translasi
- d) Rotasi
- e) Dilatasi



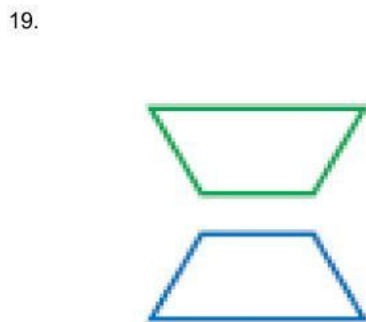
Apakah gambar tersebut menunjukkan sebuah dilatasi?

- a) Ya
- b) Tidak



Gambar diatas menunjukkan sifat transformasi geometri yaitu

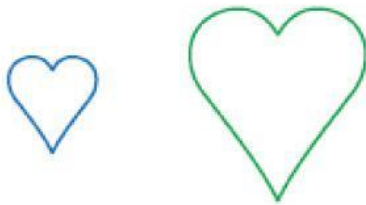
- a) Rotasi
- b) Refleksi
- c) Dilatasi
- d) Translasi



Apabila gambar biru adalah benda, dan gambar hijau adalah bayangannya. Identifikasi jenis transformasi dari gambar berikut!

- a) Translasi
- b) Dilatasi
- c) Rotasi
- d) Refleksi

20.



Apabila gambar biru adalah benda, dan gambar hijau adalah bayangannya. Identifikasi jenis transformasi dari gambar berikut!

- a) Dilatasi
- b) Rotasi
- c) Translasi
- d) Refleksi

Kunci Jawaban

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1. a) Refleksi | 2. d) Dilatasi | 3. d) Perpindahan posisi suatu objek secara geometri |
| 4. b) | 5. a) (4, 6) | 6. d) refleksi |
| 7. a) dilatasi | 8. d) rotasi | 9. a) $P'' (2, 3)$ |
| 10. b) 90° berlawanan arah jarum jam | 11. d) (4,2) | 12. c) (2, 3) |
| 13. b) Translasi | 14. e) Rotasi | 15. a) Dilatasi |
| 16. d) Rotasi | 17. b) Tidak | 18. c) Dilatasi |
| 19. d) Refleksi | 20. a) Dilatasi | |