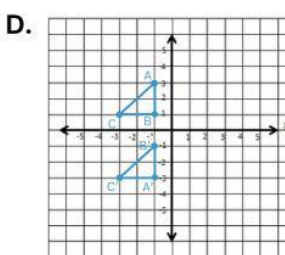
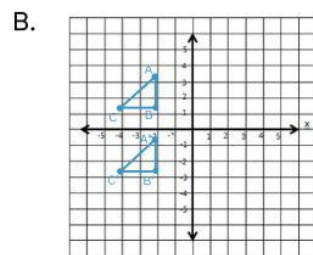
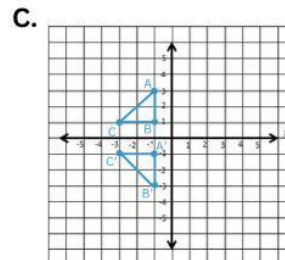
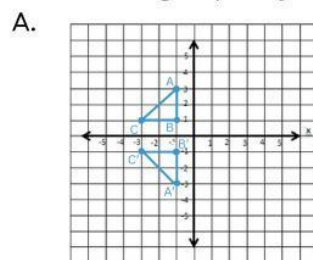


AYO MENJAWAB

1. Titik B (3,2) dicerminkan terhadap sumbu x, maka B' adalah...

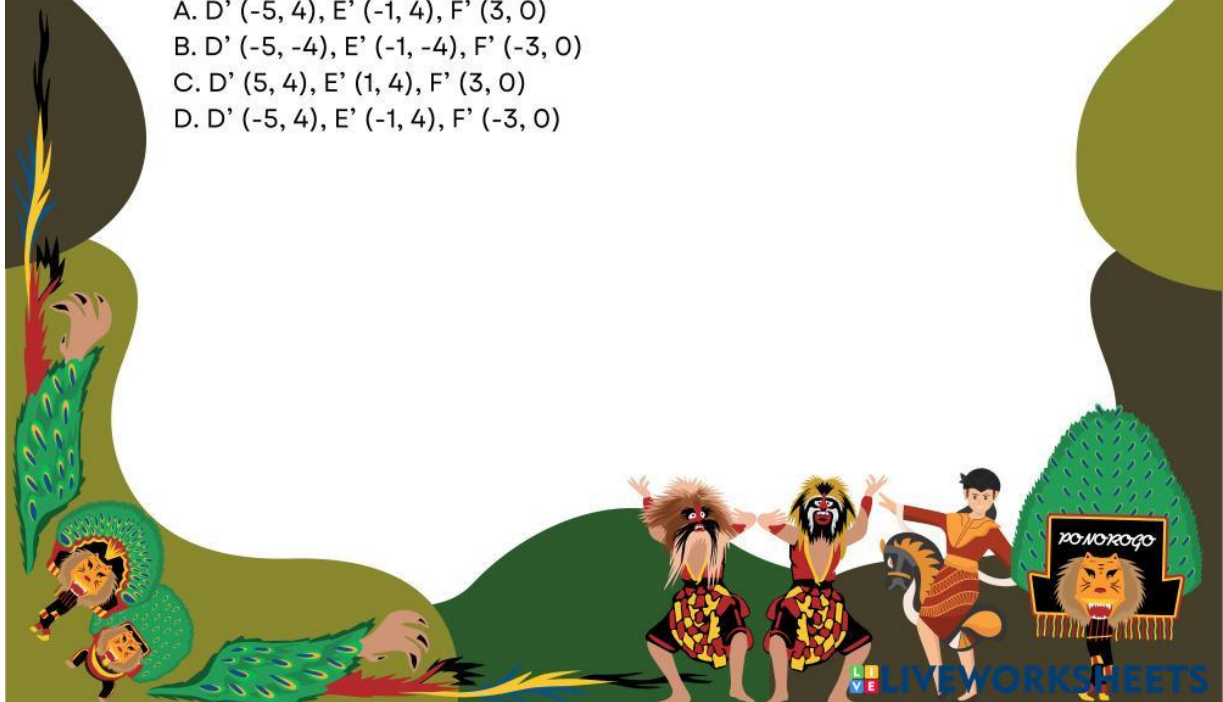
- A. (2, 3)
- B. (-3, -2)
- C. (-3, 2)
- D. (3, -2)

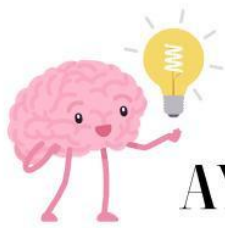
2. Diketahui segitiga ABC dengan koordinat A(-1, 3), B(-1, 1), dan C(-3, 1) dicerminkan terhadap sumbu-x. Manakah grafik yang sesuai dengan pernyataan berikut...



3. Diketahui sebuah segitiga DEF dicerminkan terhadap sumbu-x, sehingga memiliki bayangan yaitu segitiga D'E'F' dengan koordinat D'(-5, 4), E'(-1, 4), dan F'(-3, 0). Maka koordinat untuk segitiga DEF adalah...

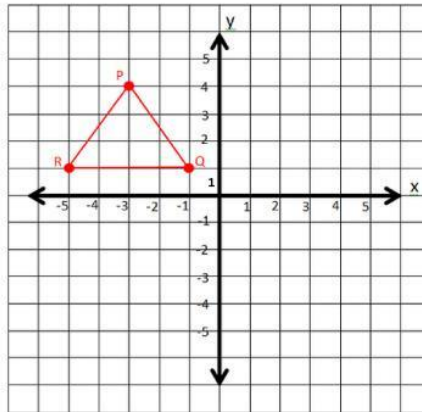
- A. D'(-5, 4), E'(-1, 4), F'(3, 0)
- B. D'(-5, -4), E'(-1, -4), F'(-3, 0)
- C. D'(5, 4), E'(1, 4), F'(3, 0)
- D. D'(-5, 4), E'(-1, 4), F'(-3, 0)





AYO MENJAWAB

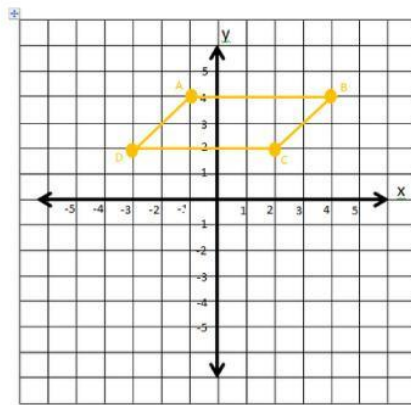
4. Perhatikan gambar berikut ini



Diketahui sebuah segitiga PQR memiliki koordinat seperti pada gambar. Apabila segitiga PQR tersebut dicerminkan terhadap sumbu-x, maka bayangan yang terbentuk adalah...

- A. $P' (-3, 4)$, $Q' (-1, 1)$, $R' (-5, 1)$
- B. $P' (-3, -4)$, $Q' (-1, 1)$, $R' (5, -1)$
- C. $P' (-3, -4)$, $Q' (-1, -1)$, $R' (-5, -1)$
- D. $P' (-3, 4)$, $Q' (1, -1)$, $R' (-5, -1)$

5. Perhatikan bidang koordinat berikut ini.



Diketahui sebuah jajar genjang ABCD memiliki koordinat seperti pada gambar. Maka bayangan yang terbentuk adalah...

- A. $A' (-1, -2)$, $B' (4, -2)$, $C' (2, -4)$, $D' (-3, -4)$
- B. $A' (-1, -4)$, $B' (4, -4)$, $C' (2, -2)$, $D' (-3, -2)$
- C. $A' (-1, -2)$, $B' (4, -2)$, $C' (-2, 4)$, $D' (3, -4)$
- D. $A' (-1, -4)$, $B' (4, -4)$, $C' (-2, 2)$, $D' (3, 2)$

