

AYO MENJAWAB

1. Bayangan dari titik $(-2, 3)$ hasil pencerminan terhadap garis $y = -x$ adalah...

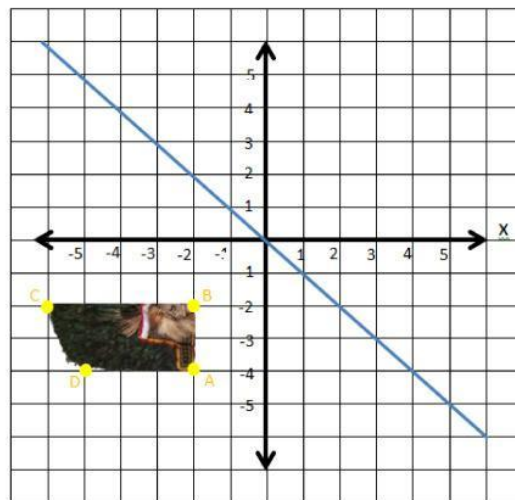
- A. $(-3, 2)$
- B. $(-3, -2)$
- C. $(2, -3)$
- D. $(3, 2)$

1

2. Titik A $(..., -5)$ dicerminkan terhadap garis $y = -x$ dan menghasilkan koordinat titik bayangan $(..., -2)$. Nilai yang benar untuk mengisi titik koordinat tersebut adalah...

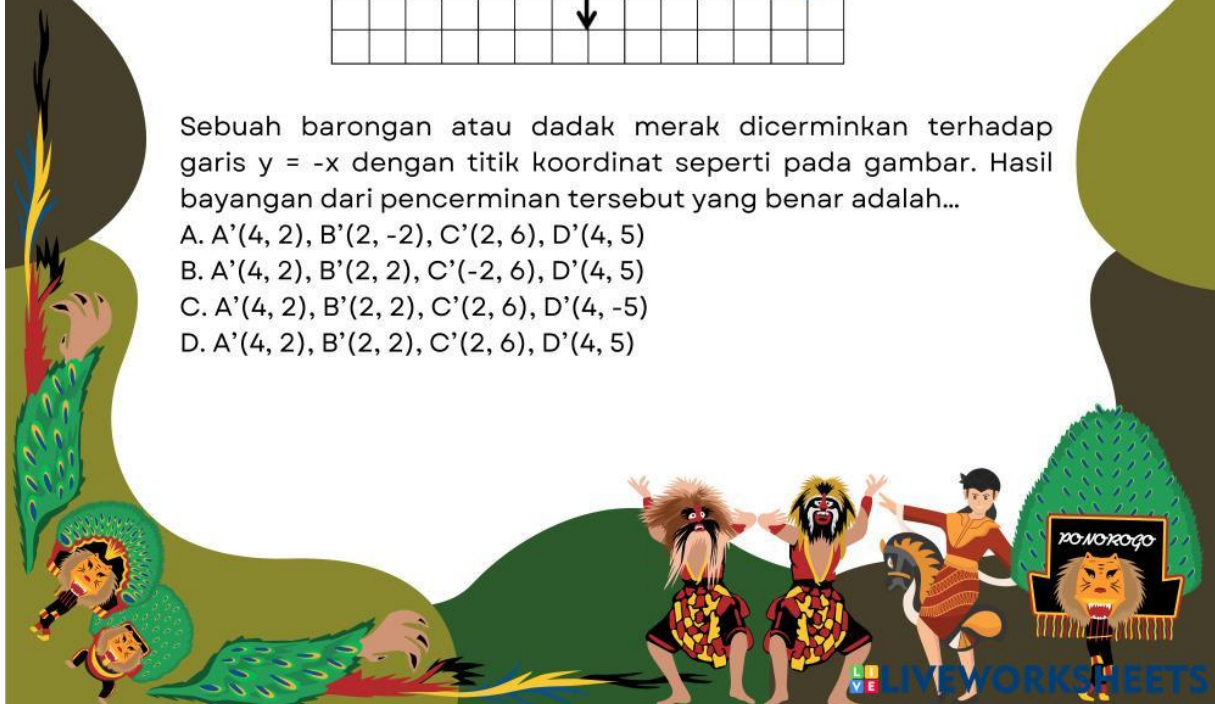
- A. 2 dan 5
- B. 2 dan -5
- C. -2 dan -5
- D. -2 dan 5

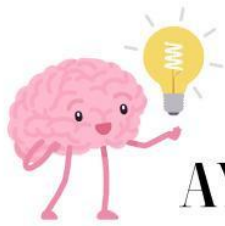
3. Perhatikan gambar berikut ini.



Sebuah barongan atau dadak merak dicerminkan terhadap garis $y = -x$ dengan titik koordinat seperti pada gambar. Hasil bayangan dari pencerminan tersebut yang benar adalah...

- A. $A'(4, 2)$, $B'(2, -2)$, $C'(2, 6)$, $D'(4, 5)$
- B. $A'(4, 2)$, $B'(2, 2)$, $C'(-2, 6)$, $D'(4, 5)$
- C. $A'(4, 2)$, $B'(2, 2)$, $C'(2, 6)$, $D'(4, -5)$
- D. $A'(4, 2)$, $B'(2, 2)$, $C'(2, 6)$, $D'(4, 5)$





AYO MENJAWAB

4. Koordinat bayangan hasil pencerminan dari titik A (3, -8) dan B (-1, 6) terhadap garis $y = -x$ adalah...

- A. A'(-8, 3), B'(6, -1)
- B. A'(8, -3), B'(-6, 1)
- C. A'(3, 8), B'(-1, -6)
- D. A'(-3, 8), B'(1, -6)

1

5. Sebuah garis direfleksikan terhadap garis $y = -x$ menghasilkan bayangan $4x - 2y + 8 = 0$. Persamaan garis tersebut adalah...

- A. $2x - y + 8 = 0$
- B. $2x - 4y + 8 = 0$
- C. $2y - 4x + 8 = 0$
- D. $4x - 2y + 8 = 0$

