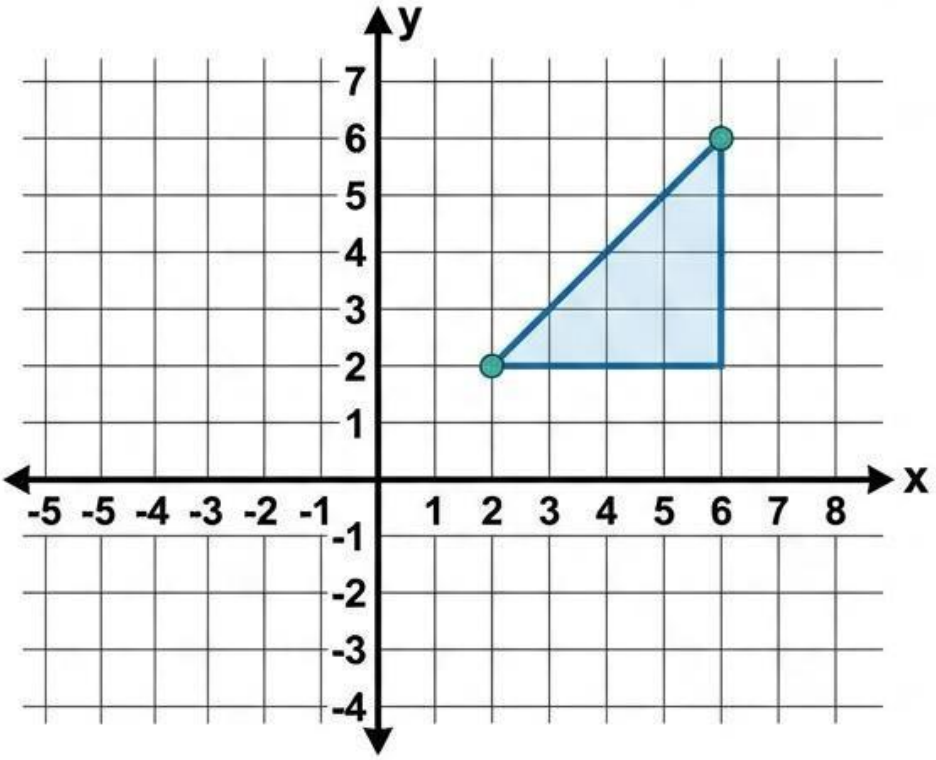
E-LKPD INTERAKTIF MATEMATIKA: TEOREMA PYTHAGORAS

LEMBAR KERJA 1 : TEOREMA PYTHAGORAS PADA KOORDINAT KARTESIUS

1. Contoh 1: Titik A(1, 2) dan B(4, 6)



$$AB = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

1. Tentukan koordinat taraki titik-i A(1, 2) = dan B(4, 6).
2. Panjang sisi horizontal (Δx) = $x_2 - x_1$) = dan dari titik?

Answar =

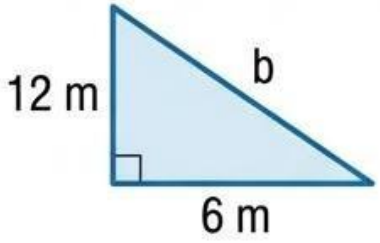
E-LKPD INTERAKTIF MATEMATIKA: TEOREMA PYTHAGORAS

LEMBAR KERJA 2: TEOREMA PYTHAGORAS PADA KOORDINAT KARTESIUS

1. Kapal Berlayar



Tentukan koordinat jarak tuting perjais adalah?



$$\text{Jarak} = \sqrt{(__ - __)^2 + (__ - __)^2}$$

$$= \sqrt{(__ - __)^2 + (__)^2}$$

$$= \sqrt{(__)^2 + (__)^2}$$

$$\text{Maka} = \sqrt{__ + __}$$

2. Meniaskan soal yan prikas Teorema Pythagoras?





House ladder teorema liaagooras pythagoras.

Flangmic

- A (8 m
- B (2,1)
- C (4,2)

Bagaimana pemahamanmu tentang Teorema Pythagoras?

☐ Paham Sekali ☐ Cukup Paham ☐ Raagu-ragu ☐ Sulit