

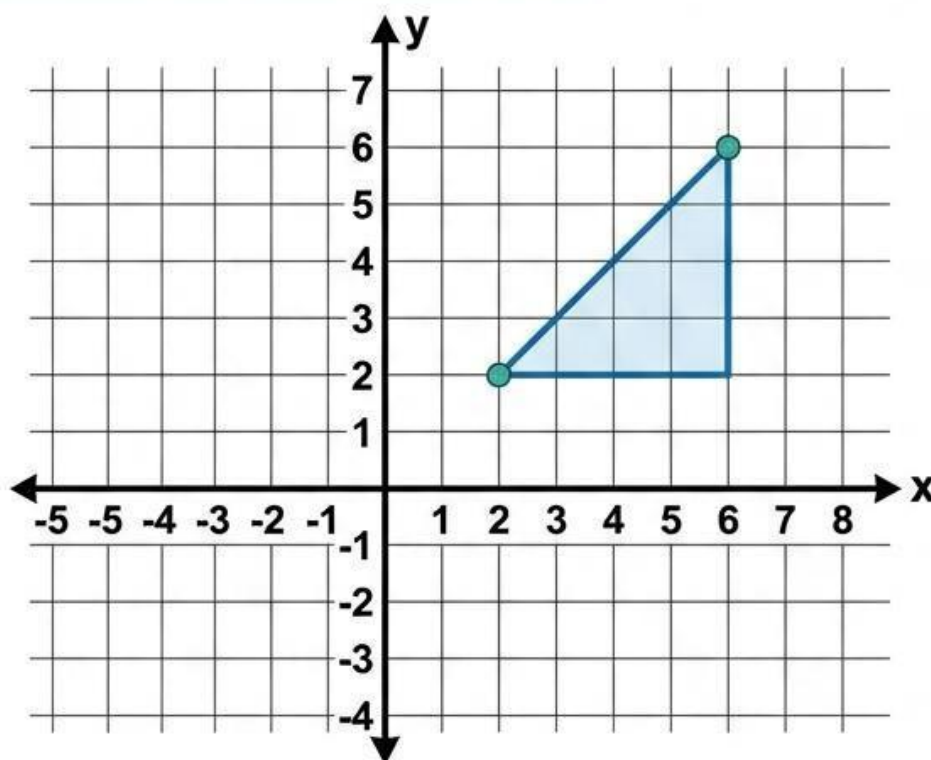


E-LKPD INTERAKTIF MATEMATIKA: TEOREMA PYTHAGORAS

PAGE
1/2

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 dri titik?

Ansvar =

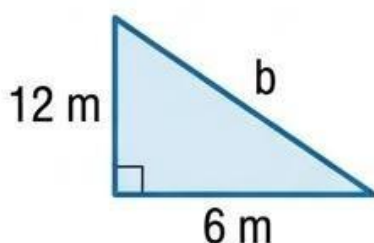


E-LKPD INTERAKTIF MATEMATIKA: TEOREMA PYTHAGORAS

PAGE
2/2

LEMBAR KERJA 2: TEOREMA PYTHAGORAS PADA KOORDINAT KARTESIUS

1. Kapal Berlayar



Tentukan koordinat jarak tuting perjais adalah?

$$\begin{aligned}\text{Jarak} &= \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2} \\ &= \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad)^2} \\ &= \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}\end{aligned}$$

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

2. Meniaskan soal yan prikas Teorema Pythagoras?



Flangmic

A (8 m)

B (2,1)

C (4,2)



House ladder
teorema liaagooras
pythagoras.

Bagaimana pemahamanmu tentang Teorema Pythagoras?

☐ Paham Sekali

☐ Cukup Paham

☐ Raagu-ragu

☐ Sulit