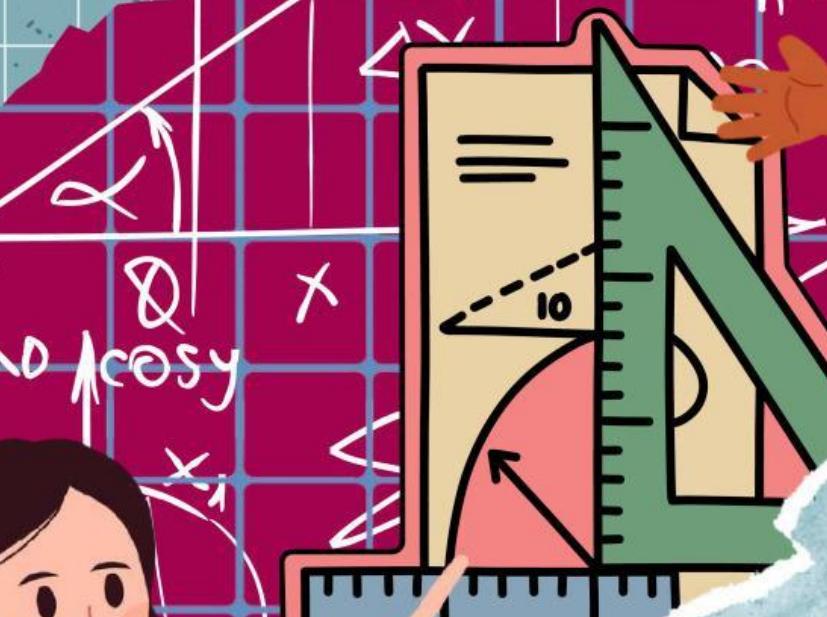


LKPD MATEMATIKA

Δy $\lim_{n \rightarrow \infty}$



TRIGONOMETRI KELAS X

KURIKULUM MERDEKA

By Adella S.C Sugiono, S.Pd, M.Si
 LIVEWORKSHEETS

TRIGONOMETRI

Nama Kelompok :

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

BAHAN AJAR :



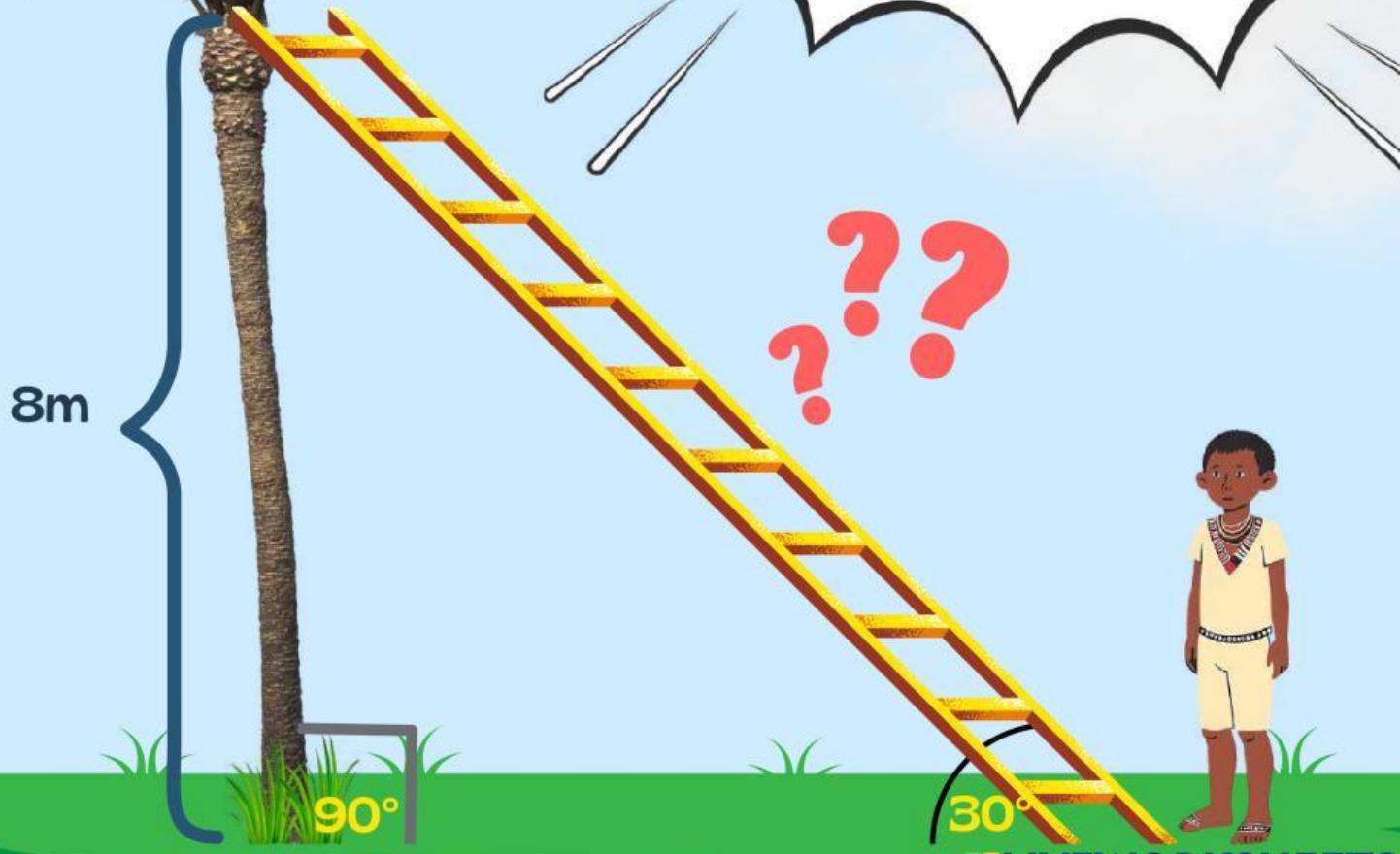
Perhatikan Ilustrasi Berikut :

Yakobus ingin memetik buah pinang yang berada diatas pohon, seperti pada ilustrasi dibawah ini :



Perhatikan Ilustrasi Berikut :

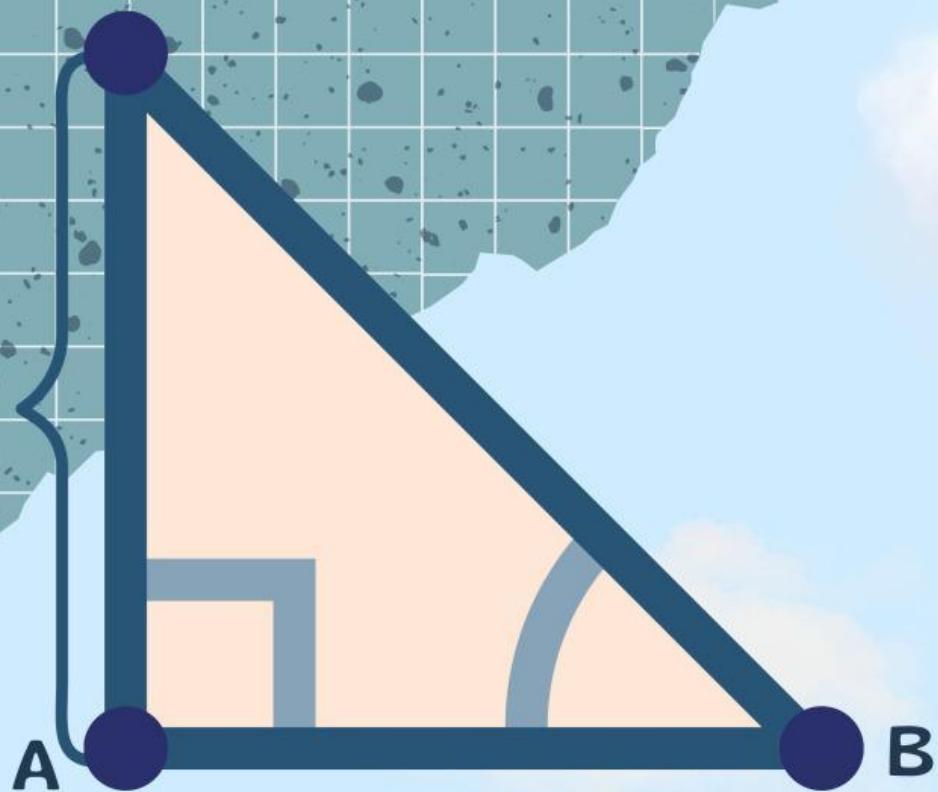
Untuk memetik buah pinang,
Yakobus memerlukan tangga untuk
naik keatas pohon. Apabila tinggi
pohon 8m, sudut yang dibentuk
antara tangga dengan tanah 30° ,
Berapa meter tinggi tangga yang
diperlukan Yakobus ?



Penyelesaian :

Diketahui :

C



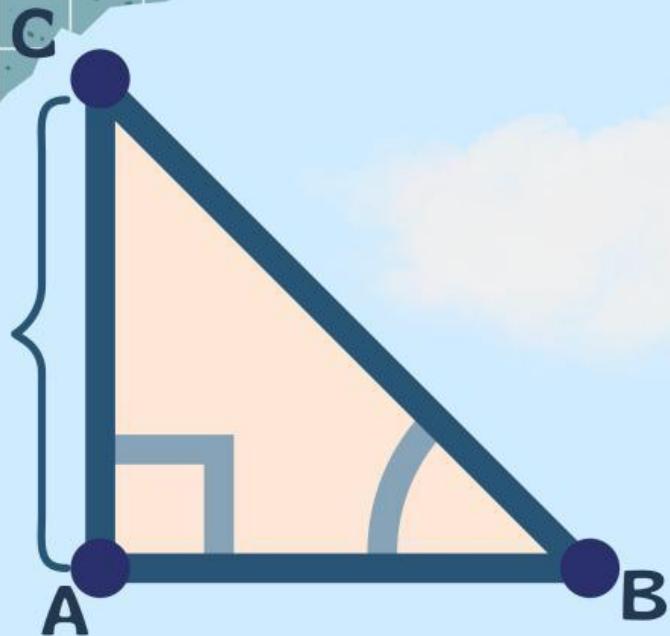
Rumus : $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$

Penyelesaian :

Kesimpulan :

Soal :

Seorang tukang ingin membuat tangga yang disandarkan ditembok rumah untuk naik ke atap rumah , apabila tinggi tembok 6m dan sudut yang dibentuk antara tangga dengan lantai rumah 60° . Berapa panjang tangga yang harus dibuat pak tukang agar dapat naik ke atas atap rumah tersebut ?



Penyelesaian :

Kesimpulan :