

SUMATIF

Permasalahan!



Kegiatan rutin SMA Muhammadiyah 1 Palembang pada hari senin yaitu melakukan upacara bendera. Berdasarkan foto di atas terlihat pengibar bendera sedang mengibarkan bendera merah putih. Jarak murid berdiri di depan tiang adalah 50 meter dari kaki tiang bendera. Jika sudut elevasi terbentuk adalah 60° .

<https://drive.google.com/drive/folders/1uzlJbDYSVW09-eAEMKkazzh-UpmpANfg?usp=sharing>

Berdasarkan permasalahan di atas, tariklah garis pada jawaban yang benar dengan pertanyaan terkait permasalahan yang disediakan pada masing-masing kolom di bawah ini!

Pertanyaan	Jawaban
Ketinggian tiang bendera adalah...	100 m
Jarak murid pengibar bendera sebelah kana dengan jarak bendera paling atas adalah...	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
Nilai perbandingan sisi depan dan sisi miring adalah.....	$50\sqrt{3} \text{ m}$ $\frac{1}{2}$

