

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) TRIGONOMETRI

Kelas	:	
Kelompok	:	
Anggota	:	
	:	
	:	
	:	

Petunjuk:

1. Kerjakanlah LKPD ini dengan teman-teman sekelompokmu.
2. Jika kurang mengerti, segera tanyakan kepada gurumu dan pastikan semua anggota kelompok memahami materi di LKPD.

Masalah



Ayo Bereksplorasi

1. Andi berdiri memandang puncak tiang bendera dengan sudut elevasi 30° . Jarak antara Andi dan tiang bendera 50 m. Jika jarak antara mata Andi dan tanah 150 cm. Berapakah tinggi tiang bendera tersebut?
2. Pengawas lalu lintas kapal laut berada di mercusuar setinggi 45 m. Ia melihat sebuah objek kapal dengan sudut depresi 30° . Berapakah jarak kapal ke kaki mercusuar?



Ayo Berdiskusi

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di atas dengan mengilustrasikan dalam bentuk gambar terlebih dahulu!