

Nama: _____

Kelas: _____

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SINUS

Petunjuk Pengerjaan

1. Aktivitas dalam worksheet ini dikerjakan secara individu.
2. Waktu pengerjaan selama 10 menit.
3. Apabila terdapat permasalahan yang kurang jelas silahkan tanyakan kepada guru.
4. Tuliskan jawaban secara langsung pada kotak yang tersedia.
5. Berdoalah sebelum mengerjakan.

Seorang anak menerbangkan layang-layang dengan benang. Panjang benang tersebut adalah 100 meter. Sudut elevasi layang-layang yang terbentuk adalah 60° . Jika tinggi anak tersebut adalah 1,5 meter, tentukan tinggi layang-layang terhadap tanah. Selesaikan dengan 2 cara berbeda! Dari dua cara yang kamu gunakan, menurutmu cara mana yang lebih efisien? berikan alasannya. Tuliskan langkah-langkah penyelesaian secara terperinci.

Cara I

Identifikasi terhadap masalah (interpretasi)

Analisis

Evaluasi

Kesimpulan

Cara II

Identifikasi terhadap masalah (interpretasi)

Analisis



Evaluasi

Kesimpulan

