Nama : ..... | Kelas : ..... | Jalur : Kuning

Nilai Bantu

tan 45° = 1 | tan 20° ≈ 0,36 | tan 30° ≈ 0,58 | tan 40° ≈ 0,84 | tan 60° ≈ 1,73

sin 30° = 0,5 | cos 60° = 0,5 | sin 60° ≈ 0,87 | sin 41° ≈ 0,66 | cos 41° ≈ 0,75

sin 75° ≈ 0,97 | cos 75° ≈ 0,26 | sin 3° ≈ 0,052

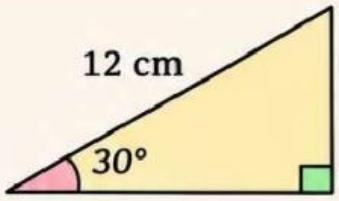
Bagian C: Misi 3

Sudut Istimewa

C1. Segitiga siku-siku bersudut 30°, sisi miring 12 cm.

a. Sisi di depan sudut 30° = [ ] cm

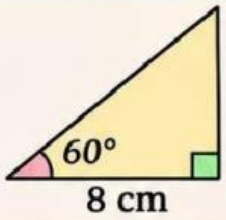
b. Sisi di samping sudut 30° = [Pilih...] cm



C2. Segitiga siku-siku bersudut 60°, sisi samping 8 cm.

a. Sisi depan = [Pilih...] cm

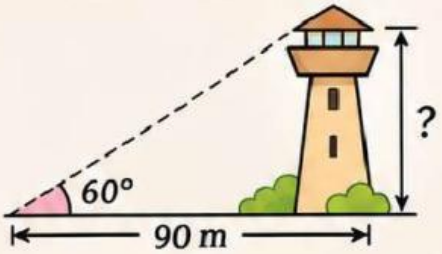
b. Sisi miring = [ ] cm



C3. Dari jarak 90 m dari kaki menara, sudut elevasi ke puncak menara 60° (*tinggi mata diabaikan*, $\sqrt{3} \approx 1{,}73$).

Tinggi menara = [ ] m

(bulatkan ke meter terdekat)



C4. Hitung (tanpa kalkulator, pakai tabel sudut istimewa):

a. sin 60° + cos 30° = [Pilih...]

b. tan 60° − tan 30° = [Pilih...]





LIVEWORKSHEETS