Nama : ..... | Kelas : ..... | Jalur : Merah

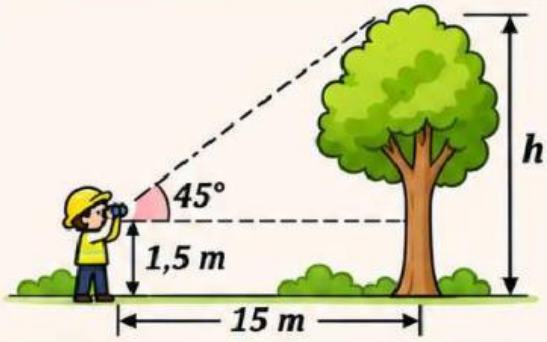
Nilai Bantu

$\sin 30° = 0{,}5$	$\cos 60° = 0{,}5$	$\tan 45° = 1$
$\sin 60° \approx 0{,}87$	$\sin 41° \approx 0{,}66$	$\cos 41° \approx 0{,}75$

Bagian D: Misi 4

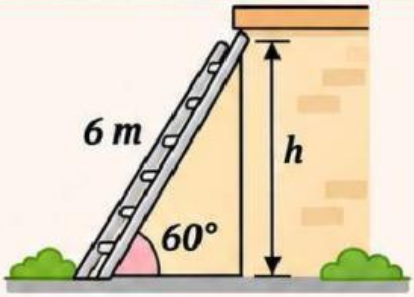
Tinggi dan Jarak

D1. Dari jarak 15 m dari kaki pohon, sudut elevasi ke puncak pohon 45°. Tinggi mata 1,5 m.



- Tinggi di atas mata
  $= 15 \times \tan 45° =$ ☐ m
- Tinggi pohon = ☐ + 1,5 = ☐ m

D2. Tangga 6 m bersandar di dinding dan membentuk sudut 60° dengan tanah.



- Tinggi dinding $= 6 \times \sin 60°$
  $= 6 \times 0{,}87 =$ ☐ m

(bulatkan satu angka di belakang koma)

D3. Dari puncak menara setinggi 25 m, sudut depresi ke sebuah perahu 45°.



- Jarak perahu $= 25 \div \tan 45°$
  $= 25 \div$ ☐ = ☐ m





LIVEWORKSHEETS