

Asesmen Formatif

Perbandingan Trigonometri

Nama :

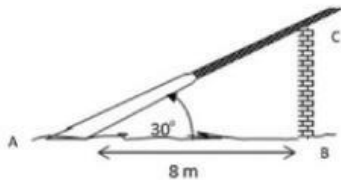
No. Absen :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Kerjakan Soal di bawah ini dengan sebaik-baiknya!

1. Diketahui segitiga ABC, siku-siku di C dengan Panjang $AB = 10 \text{ cm}$, $AC = 8 \text{ cm}$. Tentukan nilai perbandingan trigonometri pada sudut A!
2. Sebuah tiang telepon tumbang tertiuip angin puting beliung dengan posisi bersandar pada sebuah tembok yang vertical dan membentuk sudut sebesar 30° dengan garis horizontal, seperti pada ilustrasi di bawah ini.



Jika jarak pangkal tiang ke tembok adalah 8 m, tentukan tinggi tembok tersebut!

Jawaban:

1.

2.