

# Asesmen Formatif

## Perbandingan Trigonometri

Nama : .....

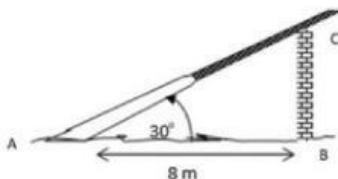
No. Absen : .....

Kelas : .....

Hari/Tanggal : .....

**Kerjakan Soal di bawah ini dengan sebaik-baiknya!**

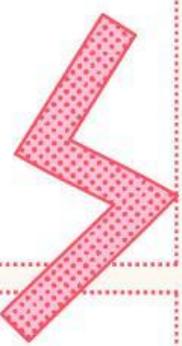
1. Diketahui segitiga ABC, siku-siku di C dengan Panjang  $AB = 10 \text{ cm}$ ,  $AC = 8 \text{ cm}$ . Tentukan nilai perbandingan trigonometri pada sudut A!
2. Sebuah tiang telepon tumbang tertimpas angin puting beliung dengan posisi bersandar pada sebuah tembok yang vertical dan membentuk sudut sebesar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

