



1. Diketahui  $A$  adalah himpunan yang memiliki tepat tiga anggota. Hasil penjumlahan setiap dua bilangan anggota  $A$  adalah 1.209, 1.690, dan 2.019. Selisih bilangan terbesar dan terkecil dari anggota  $A$  adalah ...

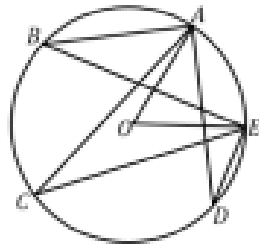
- A. 329
- B. 481
- C. 769
- D. 810

2. Perhatikan gambar di bawah!

Jika  $\angle ABE + \angle ACE + \angle ADE = 96^\circ$ , maka besar  $\angle AOE$  adalah

...

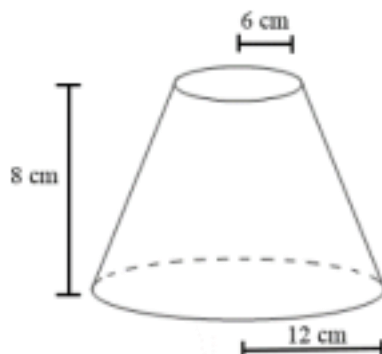
- A.  $32^\circ$
- B.  $48^\circ$
- C.  $64^\circ$
- D.  $84^\circ$



3. Perhatikan gambar di bawah! Gambar tersebut adalah gambar kap lampu yang tidak mempunyai alas dan tutup. Alas dan tutup kap lampu berbentuk lingkaran. Luas bahan yang diperlukan untuk membuat kap lampu tersebut adalah...

$\text{cm}^2 (\pi = 3,14)$

- A. 1130,4
- B. 1120
- C. 565,2
- D. 560,2





4. Perhatikan gambar di bawah!

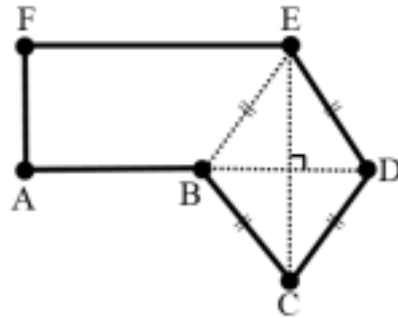
Jika panjang  $AB = 11$  cm,  $BC = 15$  cm, dan  $EF = 20$  cm, maka luas bangun ABCDEF adalah ...  $\text{cm}^2$ .

A. 302

B. 336

C. 402

D. 426



Link pembahasan : <https://youtu.be/sBpkkQ-rtxE>