

PRETEST PERTEMUAN KE- 1

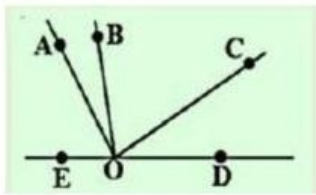
Nama :

Kelas :

Jodohkan jenis sudut di bawah ini (lancip, tumpul, atau siku- siku)!

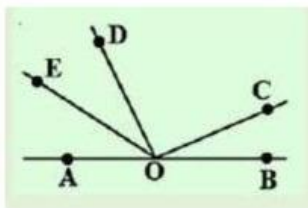
- | | |
|--|------------------|
| 1. Pukul 12.15 | Sudut Lancip |
| 2. $\frac{2}{3}$ putaran penuh | Sudut Tumpul |
| 3. $180^\circ - \frac{5}{6}$ sudut lurus | Sudut Siku- siku |

Perhatikan gambar dibawah ini untuk menjawab soal 4-5!



4. Diketahui $\angle COD = (2x - 5)^\circ$, $\angle BOC = (4x - 7)^\circ$, $\angle BOD = 150^\circ$. Tentukan besar $\angle BOC$!
- 92°
 - 80°
 - 101°
 - 49°
 - 30°
5. Jika $\angle AOE = x^\circ$, $\angle AOD = (7x + 20)^\circ$. Tentukan besar $\angle AOD$!
- 60°
 - 100°
 - 180°
 - 160°
 - 20°

6. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal 6-7!



$\angle DOE = (2x + 9)^\circ$, $\angle EOC = (5x + 3)^\circ$, dan $\angle DOC = 93^\circ$. Tentukan besar $\angle EOC$!

a. 177°

b. 162°

c. 93°

d. 33°

e. 168°

7. Tentukan besar $\angle EOA + \angle COB$!