

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# WORKSHEET

MATEMATIKA

SEGIEMPAT TALI BUSUR

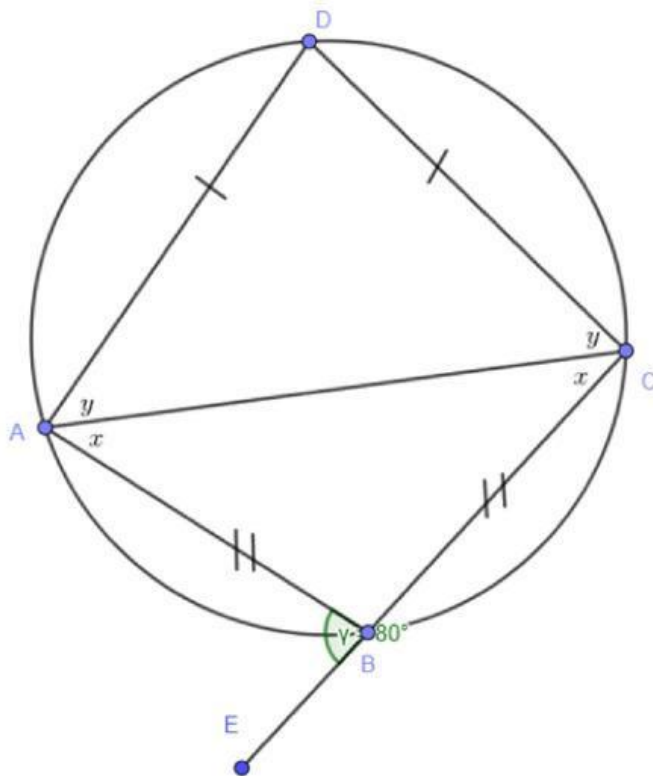
LINGKARAN XI.6

Nama Anggota

.....  
.....

# SEGIEMPAT TALI BUSUR

Perhatikan gambar di bawah ini!



Tentukan besar dari sudut berikut dan berikan penjelasannya.

- $\angle ABC$
- $\angle ADC$

Perhatikan  $\angle ABE$   
dan  $\angle ABC$

Sudut apa yang terbentuk?...

$\angle CBE$  merupakan  
sudut .....

Sehingga, besar

$$\angle CBE = \dots$$

Maka,

$$\angle CBE = \angle ABE + \angle ABC$$

$$\dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots$$

Perhatikan  $\angle ABC$   
dan  $\angle ADC$

Hubungan apa yang  
terbentuk antara kedua  
sudut itu? ...

$$\angle ABC + \angle ADC = \dots\dots\dots^\circ$$