

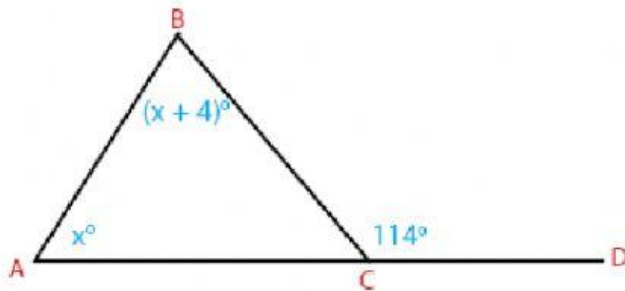
POST TEST

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

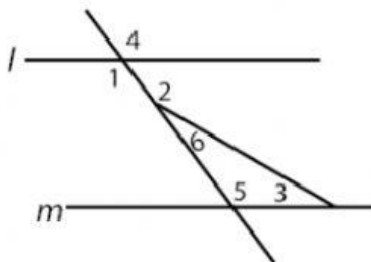
1. Perhatikan gambar berikut ini !



Besar sudut BAC adalah

-
-
-
-

2. Perhatikan gambar berikut ini!



Besar sudut nomor 1 adalah 95° , dan besar sudut nomor 2 adalah 110° .
Besarnya sudut nomor 3 adalah

-
-
-
-

3. Sudut $67^{\circ} 49' 48''$ jika dinyatakan dalam derajat sama dengan

A. $67,48^{\circ}$

B. $67,84^{\circ}$

C. $67,83^{\circ}$

D. $67,38^{\circ}$

4. Pada dua garis sejajar bila dipotong oleh sebuah garis lurus, maka pernyataan berikut adalah benar, kecuali

A. Sudut-sudut yang sehadap sama besar

B. Sudut-sudut luar sepihak sama besar

C. Sudut-sudut dalam berseberangan sama besar

D. Sudut-sudut dalam sepihak berjumlah 180°

5. Dua sudut yang saling berpelurus memiliki perbandingan 4 : 11. Besar sudut terkecilnya adalah

A. 48°

B. 96°

C. 32°

D. 132°

6. Jika sudut yang berpenyiku memiliki perbandingan 10 : 8. Besar sudut terbesar adalah

A. 30°

B. 40°

C. 50°

D. 90°

7. Diketahui segitiga PQR dengan $\angle P = 45^{\circ}$ dan $\angle Q = 45^{\circ}$. Jenis segitiga PQR adalah

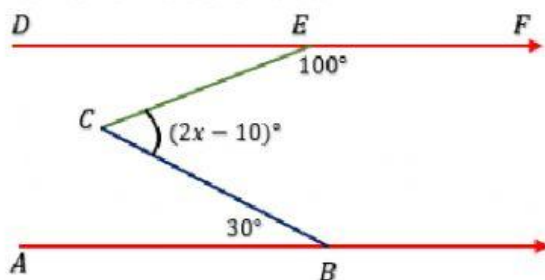
A. Segitiga siku-siku sama kaki

B. Segitiga lancip sembarang

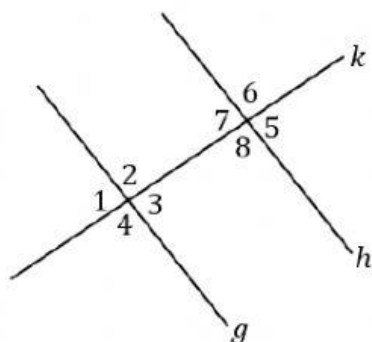
C. Segitiga lancip sama kaki

D. Segitiga tumpul sama kaki

8. Diketahui $\angle CEF = 100^\circ$, $\angle ABC = 30^\circ$, $\angle BCE = (2x - 10)^\circ$, maka nilai x yang memenuhi adalah



- A. 75°
 B. 70°
 C. 65°
 D. 60°
9. Pasangan sudut luar sepihak adalah



- A. $\angle 4$ dan $\angle 5$
 B. $\angle 4$ dan $\angle 6$
 C. $\angle 1$ dan $\angle 5$
 D. $\angle 2$ dan $\angle 5$
10. Dua sudut saling berpelurus. Jika besar sudut pertama sama dengan 8 kali besar sudut kedua, maka besar sudut pertama dan kedua berturut-turut adalah

- A. 20° dan 160°
 B. 160° dan 20°
 C. 80° dan 10°
 D. 10° dan 80°