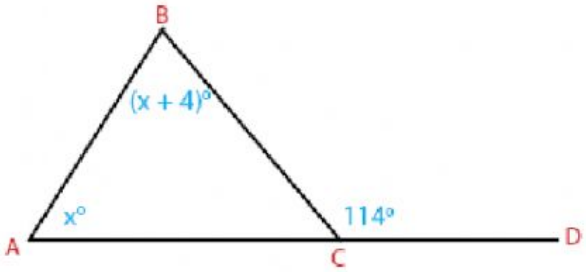
POST TEST

NAMA	:	
KELAS	:	
NO. ABSEN	:	

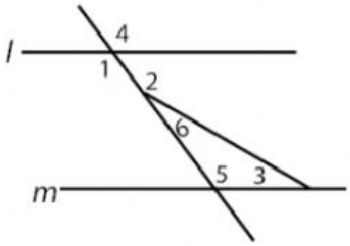
1. Perhatikan gambar berikut ini !



Besar sudut BAC adalah . . . .

B. 50°
C. 55°
D. 75°
E. 60°

2. Perhatikan gambar berikut ini!



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

A. 15°
B. 25°
C. 35°
D. 45°

LIVEWORKSHEETS

3. Sudut 67° 49' 48" jika dinyatakan dalam derajat sama dengan . . . .

A. 67,48°
B. 67,84°
C. 67,83°
D. 67,38°

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 . . . .

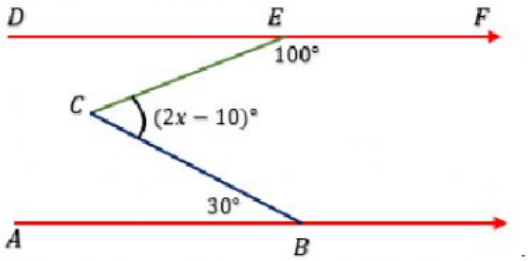
A. 30°
B. 40°
C. 50°
D. 90°

7. Diketahui segitiga PQR dengan ∠P = 45°dan ∠Q = 45°. Jenis segitiga PQR adalah . . . .

A. Segitiga siku-siku sama kaki
B. Segitiga lancip sembarang
C. Segitiga lancip sama kaki
D. Segitiga tumpul sama kaki

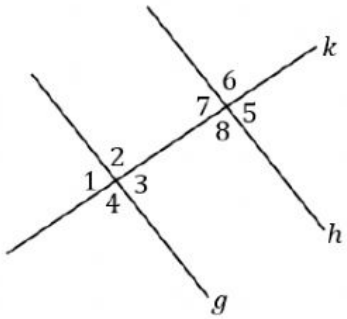
LIVEWORKSHEETS

8. Diketahui ∠CEF = 100°, ∠ABC = 30°, ∠BCE = (2x - 10)°, maka nilai x yang memenuhi adalah . . . .



A. 75°
B. 70°
C. 65°
D. 60°

9. Pasangan sudut luar sepihak adalah . . . .



A. ∠4 dan ∠5
B. ∠4 dan ∠6
C. ∠1 dan ∠5
D. ∠2 dan ∠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°

LIVEWORKSHEETS