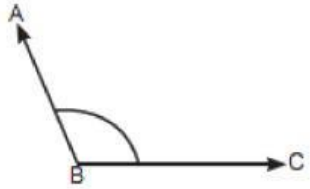
TES AKHIR MODUL

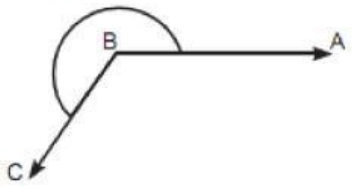
Petunjuk Mengerjakan Tes Akhir Modul

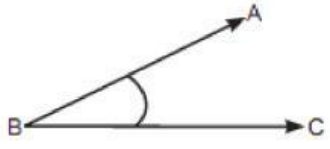
1. Bacalah keseluruhan soal Tes Akhir Modul (TAM) berikut ini terlebih dahulu sebelum Ananda mulai mengerjakannya satu demi satu. Sewaktu membaca, berilah tanda pada soal-soal tertentu yang menurut Ananda lebih mudah untuk menjawabnya.
2. Mulailah menjawab soal-soal yang lebih mudah menurut Ananda.
3. Berilah tanda silang pada huruf di depan pilihan jawaban yang menurut Ananda benar.
4. Kembangkanlah rasa percaya diri Ananda dan usahakanlah berkonsentrasi penuh mengerjakan semua soal TAM.
5. Selamat mengerjakan soal TAM!

Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar!

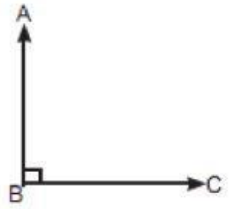
1. Berikut sudut yang besarnya lebih dari 90° dan kurang dari 180° adalah ....

A. 

B. 

C. 

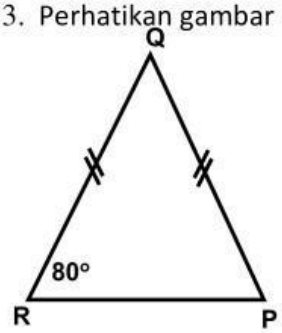
LIVEWORKSHEETS

D. 

2. Hasil penjumlahan dua buah sudut yang saling berpelurus besanya ....

A. 45
B. 60°
C. 90°
D. 180°

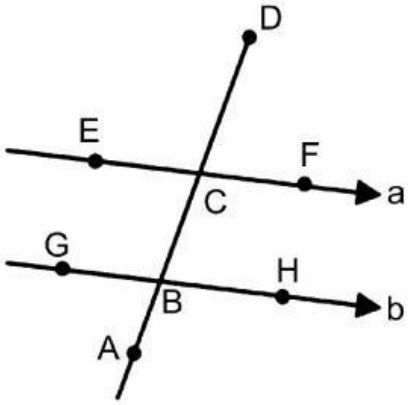
3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Besar sudut PQR adalah ....

A. 20°
B. 30°
C. 40°
D. 50°

4. Perhatikan gambar berikut!



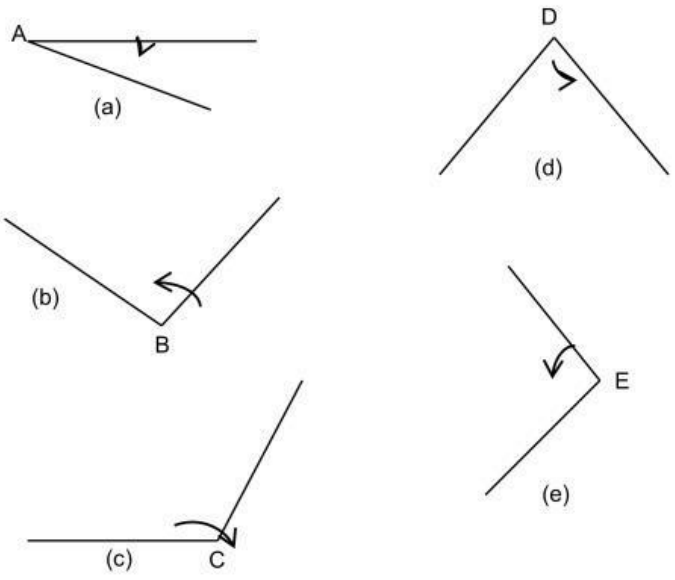
Jika besar ∠ABG = 62,3°, besar ∠DCE adalah ....

A. 111,7°
B. 112,7°

LIVEWORKSHEETS

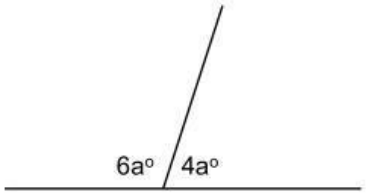
C. 113,7°
D. 117,7°

5. Berikut yang memiliki besar sudut 90° adalah ....



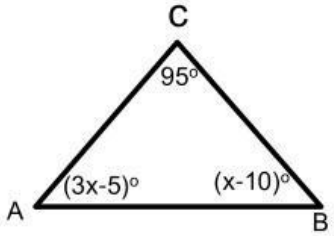
A. b dan d
B. b dan e
C. e dan c
D. a dan b

6. Nilai a^0 dan tentukan pelurus dari sudut a^0 adalah ....



A. 12°
B. 16°
C. 18°
D. 20°

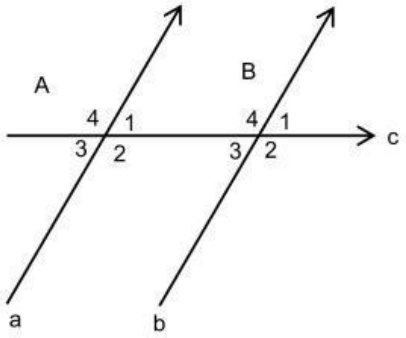
7. Perhatikan gambar di di bawah ini!



Besar sudut x ialah....
A. 30°
B. 55°
C. 65°
D. 75°

LIVEWORKSHEETS

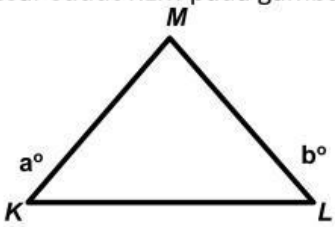
8. Perhatikan gambar berikut!



Jika $\angle A_1 = 85^0$, maka besar $\angle B_4$ adalah ....

A. 75^0
B. 85^0
C. 95^0
D. 105^0

9. Besar sudut KLM pada gambar di bawah dinyatakan dalam a dan b adalah .....



A. a°- b°+180°
B. a° + b° + 180°
C. a°- b°-180°
D. a° + b° - 180°

10. Diketahui, O adalah pusat lingkaran dan besar ∠AOC = 70° dan CD adalah diameter lingkaran. Sehingga besar ∠AOD adalah ....

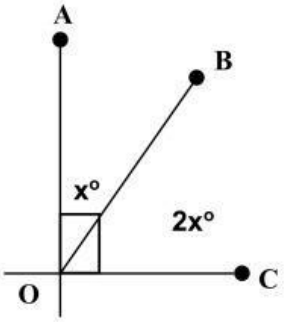
A. 35°
B. 50°
C. 55°
D. 110°

11. Penyiku dari sudut x adalah 62^0, besar ∠x adalah ....

A. 28^0
B. 30^0
C. 62^0
D. 118^0

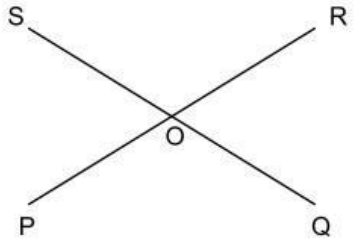
LIVEWORKSHEETS

12. Perhatikan gambar berikut! Besar ∠BOC adalah ....



A. 20°
B. 30°
C. 40°
D. 60°

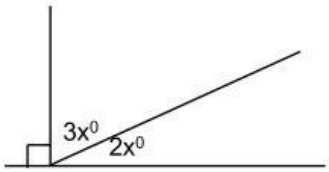
13. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui besar ∠SOP = 65^0. Besar ∠ROQ adalah ....

A. 55°
B. 65^0
C. 115°
D. 125°

14. Perhatikan gambar berikut!

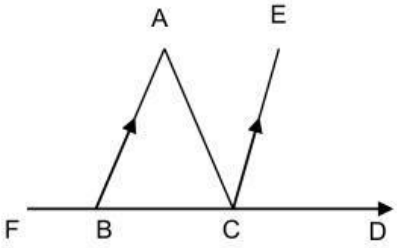


Nilai x^0 adalah ....

A. 18^0
B. 16^0
C. 14^0
D. 12^0

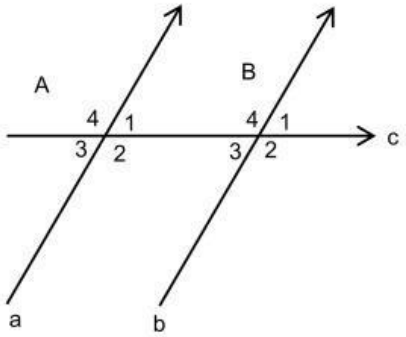
LIVEWORKSHEETS

15. Diketahui, garis AB//EC, $\angle ABC = 30^0$, dan $\angle ACE = 70^0$ maka besar sudut $\angle BCA$ adalah ....



A. 25^0
B. 35^0
C. 45^0
D. 80^0

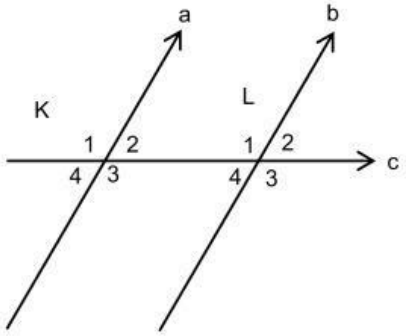
16. Perhatikan gambar berikut!



Jika $\angle A_1 = 85^0$, maka besar $\angle B_3$ adalah ....

A. 75^0
B. 85^0
C. 95^0
D. 105^0

17. Perhatikan gambar berikut!

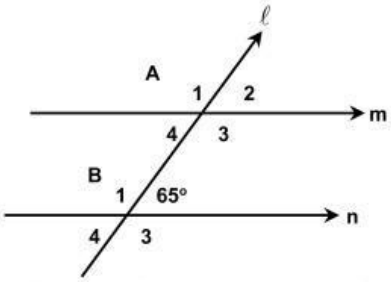


Jika besar $\angle K_1 = 104^0$ maka besar $\angle L_1$ adalah ....

A. 75^0
B. 95°
C. 104°
D. 115^0

LIVEWORKSHEETS

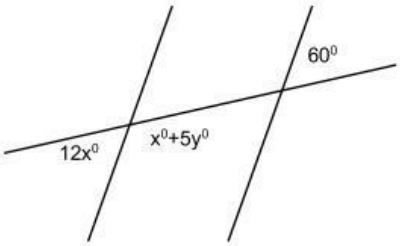
18. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui, besar $B_2 = 65°$ maka besar A_1 adalah ....

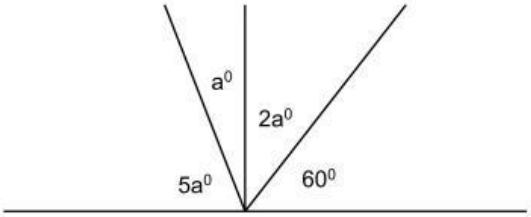
A. 65^0
B. 105^0
C. 115^0
D. 125^0

19. Berdasarkan gambar berikut, nilai x^0 dan y^0 yang memenuhi adalah ....



A. $x = 5^0$ dan $y = 23^0$
B. $x = 15^0$ dan $y = 23^0$
C. $x = 25^0$ dan $y = 23^0$
D. $x = 35^0$ dan $y = 23^0$

20. Nilai a^0 pada gambar di samping adalah ....



A. 15^0

B. 25^0

C. 35^0

D. 45^0

LIVEWORKSHEETS