

SOAL ULANGAN HARIAN

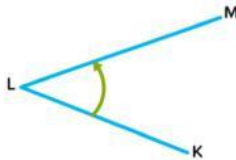
Nama :

No absen :

A. Isilah titik-titik di bawah ini dengan benar!

1. Secara manual, kita dapat mengukur sudut dengan menggunakan ...
2. Sebuah sudut yang terbentuk dari dua garis yang saling tegak lurus disebut sudut ...

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal no 3 dan 4.



3. Garis LM dan LK disebut ...
4. Penamaan sudut tersebut yaitu sudut ...

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal no 5 dan 6.

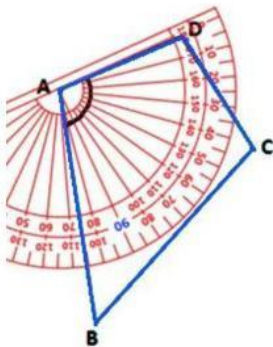


5. Besar sudut yang ditunjukkan oleh anak panah adalah ... °

6. Jenis sudut yang ditunjukkan oleh daerah A adalah sudut ...
7. Perhatikan nama benda berikut!

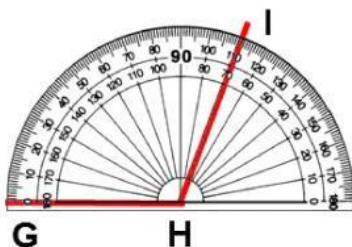
- (1) Jarum jam yang menunjukkan pukul 11.10
- (2) Hanger
- (3) Penjepit jemuran
- (4) Uang koin

Benda yang memiliki sudut kurang dari 90° ditunjukkan oleh nomor ...



8. Besar sudut BAD pada gambar di atas adalah ... °

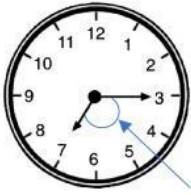
9. Sudut yang besarnya 360° disebut sudut ...
10. Besar sudut terkecil yang terbentuk dari arah mata angin utara dan tenggara adalah ... °



Perhatikan gambar di samping!

11. Diketahui sudut JKL lebih besar 25° dari sudut GHI, maka besar sudut JKL adalah ... °

12. Perhatikan gambar berikut!



Jam dinding di rumah Dila menunjukkan waktu seperti gambar di samping. Perhatikan pernyataan berikut!

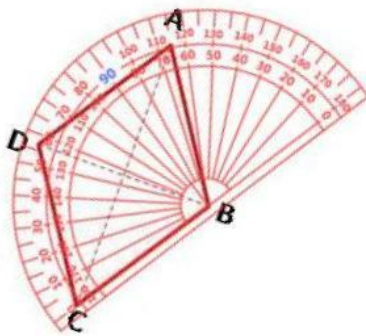
- (1) Sudut yang terbentuk dari jarum tersebut adalah 120° .
- (2) Sudut yang terbentuk dari jarum tersebut adalah 90° .
- (3) Sudut yang ditunjuk anak panah adalah sudut tumpul.
- (4) Sudut yang ditunjuk anak panah adalah sudut siku-siku.

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ...

13. Besar sudut terkecil yang dibentuk jarum jam pukul 11.15 sama dengan sudut terkecil yang dibentuk jarum jam pukul 14.30. Pernyataan tersebut benar atau salah?
14. Saat mengukur sudut, titik sudut harus diletakkan tepat di ...
15. Jumlah sudut dalam sebuah segitiga adalah ... $^\circ$

B. Pilihlah dua (2) jawaban yang benar dari pertanyaan-pertanyaan berikut dengan memberikan tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d, atau e yang telah tersedia!

16. Pernyataan yang sesuai dengan gambar di bawah ini yaitu



- a. Besar sudut ABC adalah 65°
- b. Jenis sudut ABC adalah sudut tumpul
- c. Besar sudut ABC adalah 115°
- d. Jenis sudut ABC adalah sudut lancip
- e. Jenis sudut BAD adalah sudut siku-siku

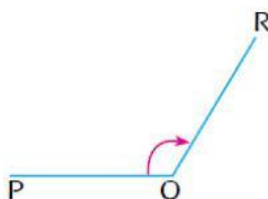
17. Jarum panjang dan jarum pendek jam akan membentuk sudut tertentu di setiap waktunya.

Pernyataan yang tepat tentang besar sudut yang dibentuk oleh kedua jarum jam yaitu ...

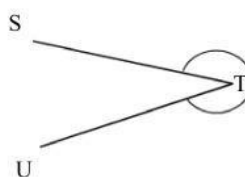
- a. Besar sudut terkecil yang terbentuk pada pukul 19.00 adalah 120°
- b. Besar sudut terkecil yang terbentuk pada pukul 04.00 adalah 150°
- c. Besar sudut terkecil yang terbentuk pada pukul 03.05 adalah 30°
- d. Besar sudut terkecil yang terbentuk pada pukul 07.00 adalah 150°
- e. Besar sudut terkecil yang terbentuk pada pukul 15.00 adalah 90°

18. Perhatikan gambar di bawah!

a)



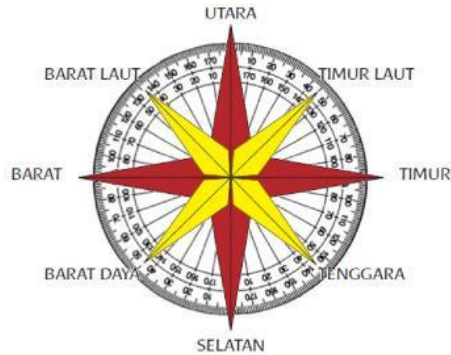
b)



Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor ...

- a. Gambar a menunjukkan sudut siku-siku.
- b. Gambar b menunjukkan sudut refleks.
- c. Sudut STU lebih besar dari sudut PQR.
- d. Sudut PQR lebih besar dari sudut STU.
- e. Sudut PQR dan sudut STU sama besar.

19. Tentukan pernyataan-pernyataan yang tepat sesuai arah mata angin!



- a. Sudut yang membentuk mata angin tenggara dan barat daya adalah 90° .
- b. Sudut yang membentuk mata angin selatan dan barat adalah 45° .
- c. Sudut yang membentuk mata angin utara dan selatan adalah 135° .
- d. Sudut yang membentuk mata tenggara dan barat daya adalah 45° .
- e. Sudut yang membentuk mata angin utara dan timur adalah 90° .

20. Pernyataan yang benar tentang jenis sudut berdasarkan besar sudutnya yaitu

- a. Sudut siku-siku adalah sudut yang besarnya kurang dari 90° .
- b. Sudut lurus memiliki besar sudut 180° .
- c. Sudut tumpul adalah sudut yang besarnya kurang dari 90° .
- d. Sudut lancip adalah sudut yang besarnya kurang dari 90° .
- e. Sudut siku-siku memiliki besar sudut 180° .