

Penilaian Harian (Matematika - Bangun Datar)

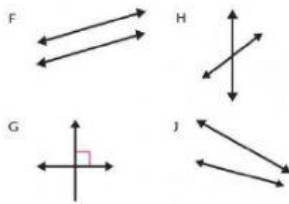
Nama :

Kelas/No. Absen :

Semester : Genap

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

- Berikut yang bukan merupakan unsur bangun datar adalah ...
 - Titik
 - Garis
 - Sudut
 - Volume
- Komponen terbentuknya bangun datar maupun bangun ruang adalah...
 - Garis dan sinar
 - Titik, sinar dan segmen
 - Sudut, sinar dan segmen
 - Garis, sinar dan segmen
- Perhatikan gambar berikut!



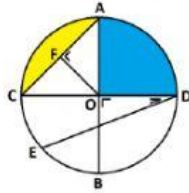
Yang merupakan dua garis sejajar adalah ...

- F
 - G
 - H
 - I
- Lala membuat alat peraga matematika dari kertas lipat, pada saat itu materinya adalah bangun datar segitiga sehingga Lala memutuskan untuk membuat beberapa jenis segitiga. Jika Lala membuat segitiga sama sisi, besar satu sudut segitiga sama sisi adalah ...
 - 30°
 - 60°
 - 90°
 - 120°

5. Jarak antara pusat lingkaran dengan titik pada lingkaran adalah...

- a. Busur
- b. Diameter
- c. Jari-jari
- d. Tembereng

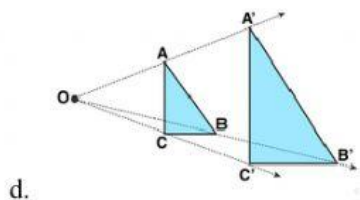
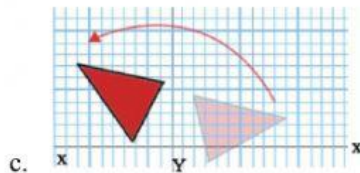
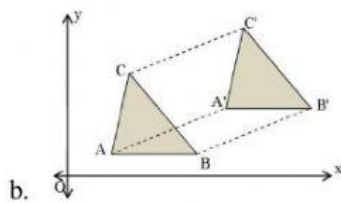
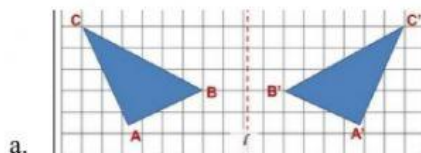
6. Perhatikan gambar berikut!



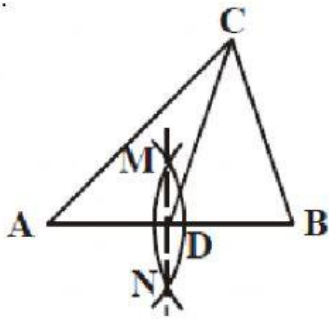
Apotema nya adalah ...

- a. OC
- b. OD
- c. OF
- d. OA

7. Transformasi geometri berikut yang menunjukkan refleksi adalah ...



8. Perhatikan gambar berikut!



Pada gambar berikut menunjukkan garis Pada segitiga

- a. Berat
 - b. Bagi
 - c. Sumbu
 - d. Tegak Lurus
9. Jenis transformasi yang memindahkan titik pada bidang datar dengan memakai sifat seperti halnya pada bayangan cermin datar adalah ...
- a. Dilatasi
 - b. Rotasi
 - c. Translasi
 - d. Refleksi
10. Diketahui titik koordinat $M(-2,3)$. Jika titik M direfleksikan terhadap sumbu y maka bayangan dari titik M adalah ...
- a. $M'(2,3)$
 - b. $M'(-2,-3)$
 - c. $M'(3,2)$
 - d. $M'(-3,2)$