

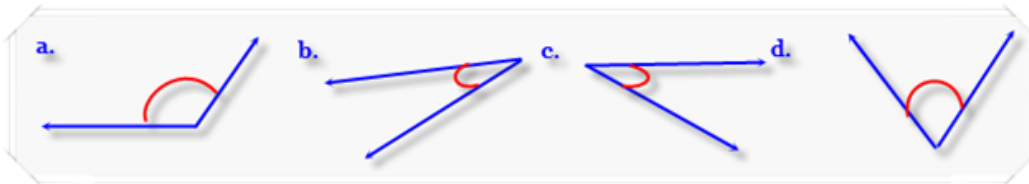
Contoh Soal Penilaian Harian

Pelajaran : Pengukuran Sudut	Nama : Kelas/Semester : IV/II (Empat/Dua) Hari/Tanggal :
-------------------------------------	---

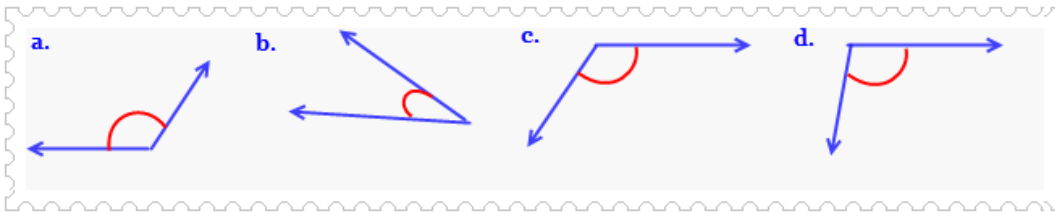
Kerjakan soal – soal di bawah ini dengan teliti dan benar !

BELAJAR DI KELAS

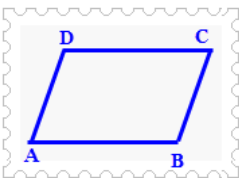
1. Apa yang anda ketahui tentang sudut?
2. Sebutkan dan gambarkan macam-macam dari sudut !
3. Di antara gambar sudut berikut yang termasuk sudut tumpul adalah



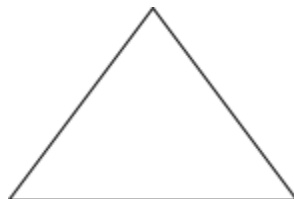
4. Di antara gambar sudut berikut yang termasuk sudut lancip adalah



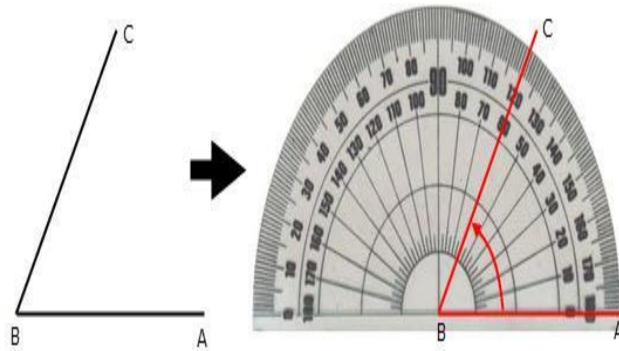
5. Pada jajargenjang di bawah sebutkan nama sudut yang termasuk sudut tumpul dan sudut lancip



6. Besar masing-masing sudut pada segitiga sama sisi adalah

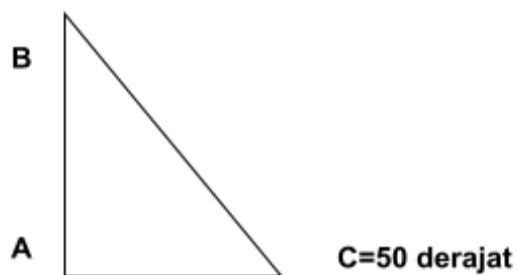


7. Perhatikan gambar di bawah berapakah besar sudut $\angle B$ yang di ukur oleh busur tersebut?

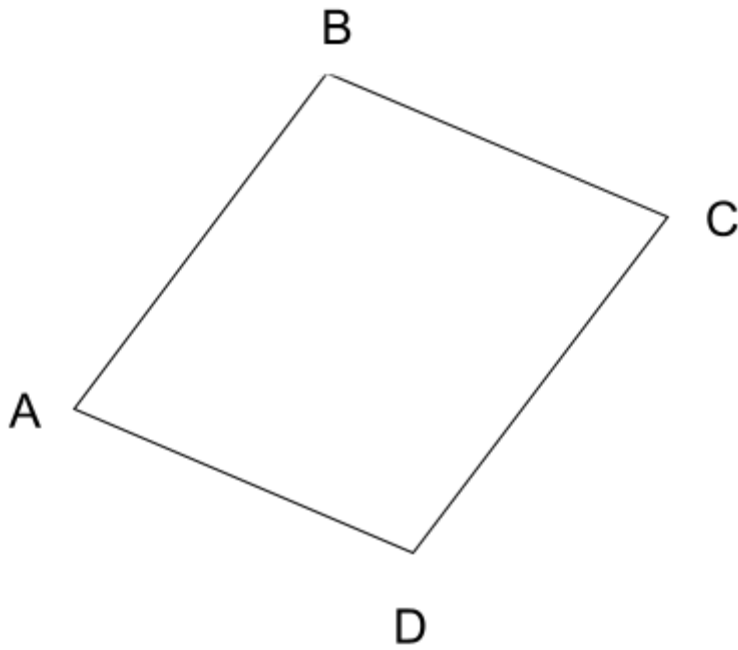


8. Perhatikan gambar di samping berapakah besar sudut $\angle Q$ yang di ukur oleh busur tersebut?

9. Tanpa menggunakan busur derajat, perhatikan gambar dibawah ini berapa besar sudut $\angle B$ jika besar sudut C $\angle$ 50 derajat.



10. Tanpa menggunakan busur derajat berapa besar sudut $\angle A$ dan $\angle C$ jika diketahui $\angle B$ dan $\angle D$ adalah 100°



Kunci Jawaban :

1. Sudut adalah Dua sinar garis yang memiliki titik pangkal yang sama akan membentuk suatu sudut
2. Macam-macam sudut adalah :
 - Sudut tumpul
 - Sudut lancip
 - Sudut siku-siku
3. Sudut tumpul adalah sudut yang besarnya lebih dari 90° . Jadi sudut yang termasuk sudut tumpul adalah a
4. Sudut lancip adalah sudut yang besarnya kurang dari 90° . Jadi yang termasuk sudut lancip adalah b
5. Sudut B dan sudut D merupakan sudut tumpul.
6. Jumlah sudut segitiga = 180° , besar sudut segitiga sama sisi = $180^\circ : 3 = 60^\circ$
7. Yang diapaki adalah skala dalam yaitu $\angle B = 60^\circ$.
8. Yang diapaki adalah skala luar yaitu $\angle Q = 120^\circ$.
9. Total besar gabungan sudut segi tiga adalah=180, maka $180-(90+50)=40^\circ$
10. Total besar gabungan sudut segi empat adalah=360, maka sudut $\angle B + \angle D + \angle A + \angle C = 360^\circ$

Jadi $360 - \angle B + \angle D = \angle A + \angle C$

$$360 - (100 + 100) = \angle A + \angle C$$

$$160 = \angle A + \angle C$$

$\angle A$ dan $\angle C$ sama besar jadi $160/2$

Maka masing masing besar $\angle A$ dan $\angle C$ adalah 80°