

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Dukupuntang

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : 7/Genap

Materi Pelajaran : Segi Tiga

Alokasi Waktu : 30 Menit

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan soal
2. Isilah identitas diri dengan lengkap
3. Pahami perintah soal yang dikerjakan
4. Bacalah setiap petunjuk pada tiap soal

Nama :

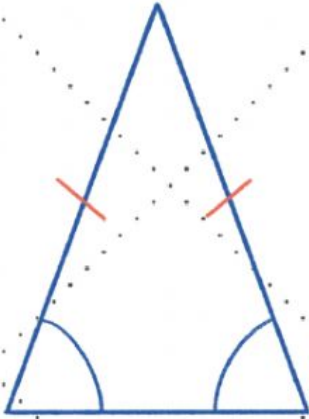
Kelas :

SOAL TIPE I : PILIHAN GANDA

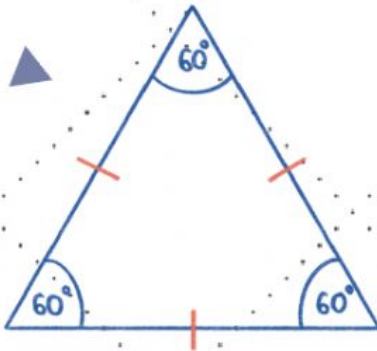
1. Berikut merupakan sifat Segitiga Sama Sisi adalah.....
 - a. Memiliki 2 simetri lipat
 - b. Memiliki 2 simetri putar
 - c. Ketiga sudutnya siku-siku dan sama besar
 - d. Ketiga sisinya sama panjang
2. Yang termasuk jenis segitiga berdasarkan panjang sisinya adalah, kecuali...
 - a. Segitiga sama kaki
 - b. Segitiga sama sisi
 - c. Segitiga siku-siku
 - d. Segitiga sebarang

SOAL TIPE II : MENJODOHKAN

Pasangkan jenis segitiga sesuai dengan namanya



Segitiga
Siku-siku



Segitiga
Sama Kaki



Segitiga
Sama Sisi

SOAL TIPE III : ISIAN SINGKAT

Isikan jawaban singkat pada kolom di bawah ini

Diketahui Segitiga siku-siku ABC, dengan
tinggi = 12 cm, alas = 16 cm

Tentukan :

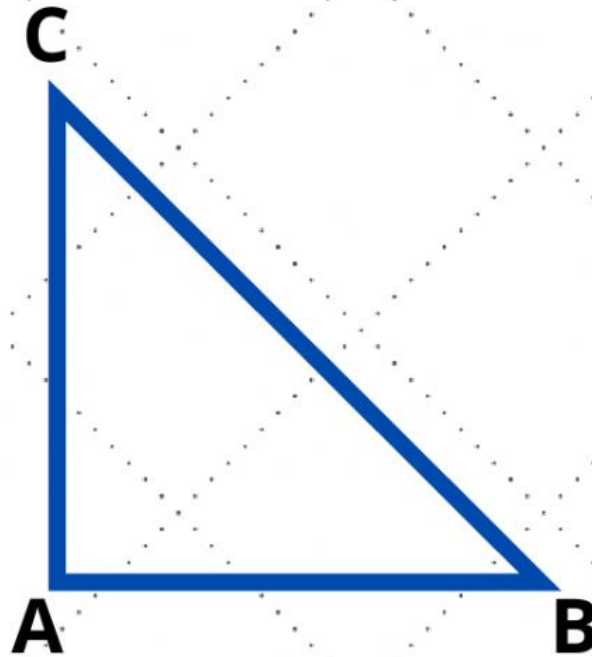
**Luas Segitiga
siku-siku :**

**Keliling Segitiga
siku-siku :**

Panjang sisi miring :

SOAL TIPE IV : DROP DOWN

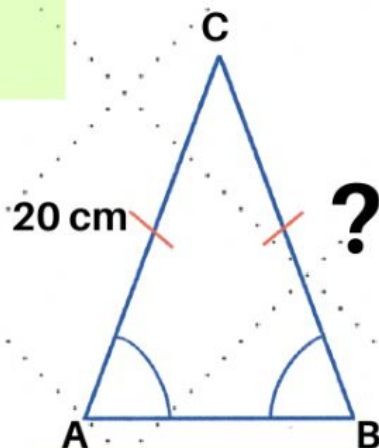
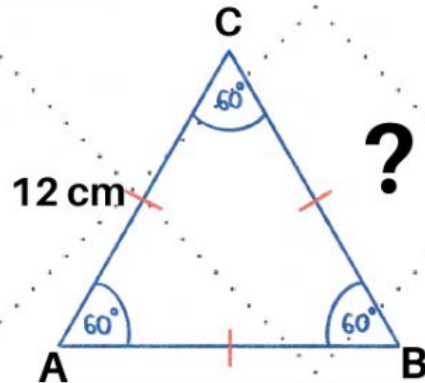
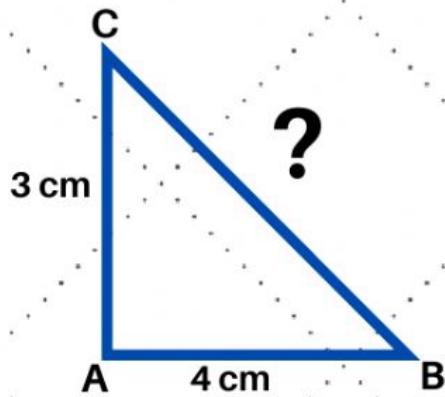
Pilih jawaban yang tepat di bawah ini



Rumus mencari panjang CB yaitu ...

SOAL TIPE V : DRAG AND DOWN

Carilah panjang sisi segitiga yang ada tanda tanyanya (?)
Pilih jawaban pada kolom berwarna hijau kemudian geser
dan taruh pada kolom yang benar



Ambil jawaban dibawah ini kemudian geser keatas pada kolom
yang dianggap benar

12 cm

20 cm

5 cm