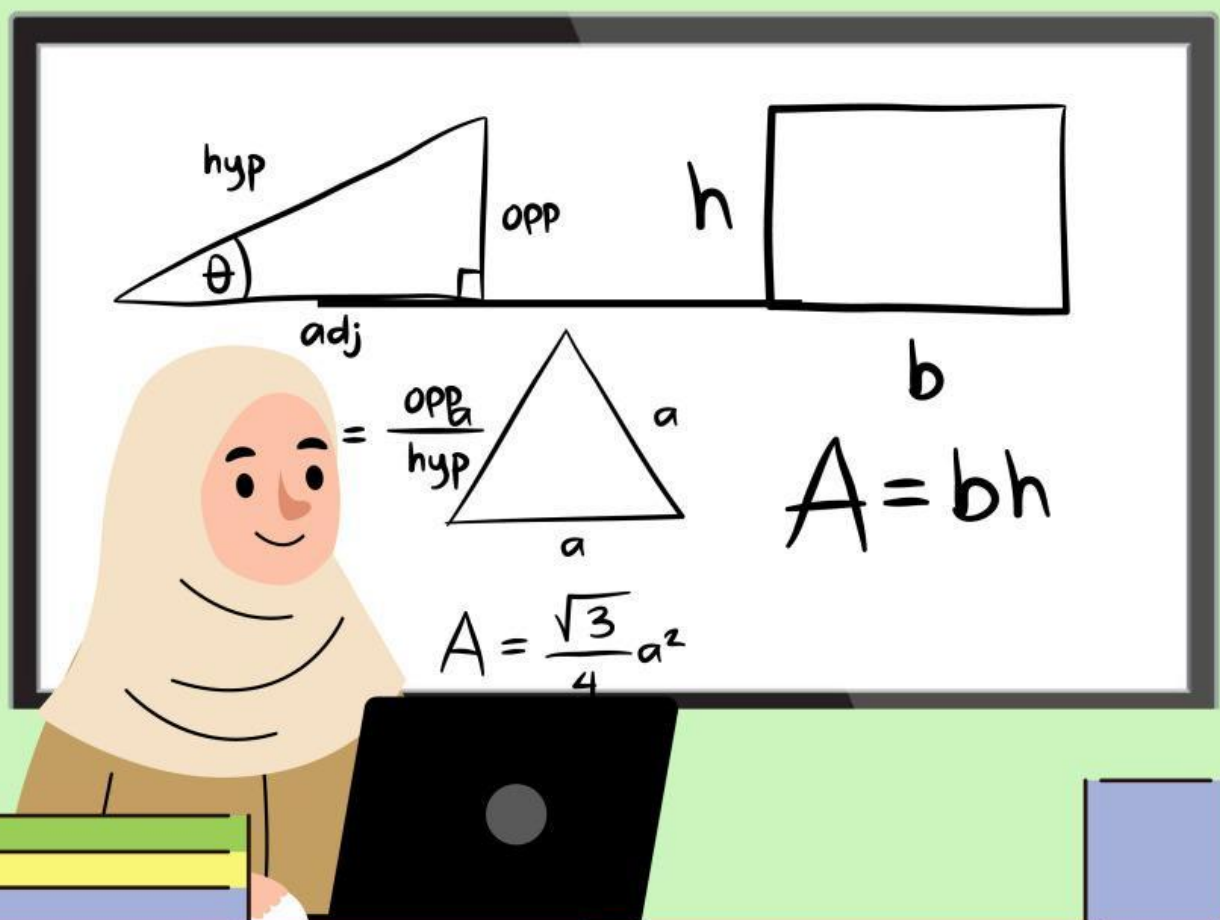


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI : BANGUN DATAR

DISUSUN OLEH : SITI NUR AZIZAH



NAMA :

KELAS :



# Lembar Kerja Peserta Didik

Kerjakan soal-soal berikut ini dengan teliti !



## Perhatikan gambar di bawah ini !

Setelah memperhatikan gambar di bawah ini , gambar tersebut bangun apa ? dan sebutkan sifat - sifat bangun datarnya



40 cm

90 cm

Jawaban :



## Perhatikan titik-titik di bawah ini !

Jika kita hubungkan tiga titik berbeda A,B, dan C pada gambar dibawah ini, bangun apa yang diperoleh ?

Jawaban :



## Lakukan !

Lipat selembar kertas menjadi bentuk layang-layang. Sebutkan dua sifat dari layang layang yang kamu buat

Jawaban :



# Lembar Kerja Peserta Didik

Kerjakan soal-soal berikut ini dengan teliti !



## Gambar dan hitunglah

Segitiga siku-siku di kertas dengan alas 8 cm dan tinggi 6 cm. Hitunglah luas segitiga tersebut

Jawaban :



## Hitunglah

Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 7 cm. Hitunglah luas lingkaran tersebut (gunakan  $\pi = 22/7$ ).

Jawaban :



# Lembar Kerja Peserta Didik

Kerjakan soal-soal berikut ini dengan teliti !



## Hitunglah

Sebuah trapesium memiliki panjang sisi sejajar masing-masing 14 cm dan 10 cm. serta tinggi 6 cm. Panjang kedua sisi miringnya masing-masing 5 cm, hitunglah keliling dan luas trapesium tersebut.

Jawaban :



## Hitunglah

Kamu terjebak di dalam labirin yang terbuat dari jajargenjang. Labirin ini memiliki alas 12 m, tinggi 8 m, dan memiliki banyak lorong yang berkeluk-luku. Hitunglah luas jajargenjang yang membentuk labirin tersebut.

Jawaban :



## Hitunglah

Sebuah lingkaran memiliki keliling 88 cm (Gunakan  $\pi = 22/7$ ). Hitunglah diameter lingkaran tersebut.

Jawaban :



# Lembar Kerja Peserta Didik

Kerjakan soal-soal berikut ini dengan teliti !



## Amati dan Hitunglah

Sebuah trapesium sama kaki memiliki alas 24 cm, atas 18 cm, dan tinggi 12 cm. Titik P terletak pada alas atas trapesium dan membagi atas trapesium menjadi dua bagian dengan panjang 6 cm dan 12 cm. Titik Q terletak pada alas bawah trapesium dan membagi alas bawah trapesium menjadi dua bagian dengan panjang 8 cm dan 16 cm. Hitunglah luas trapesium PQRS!

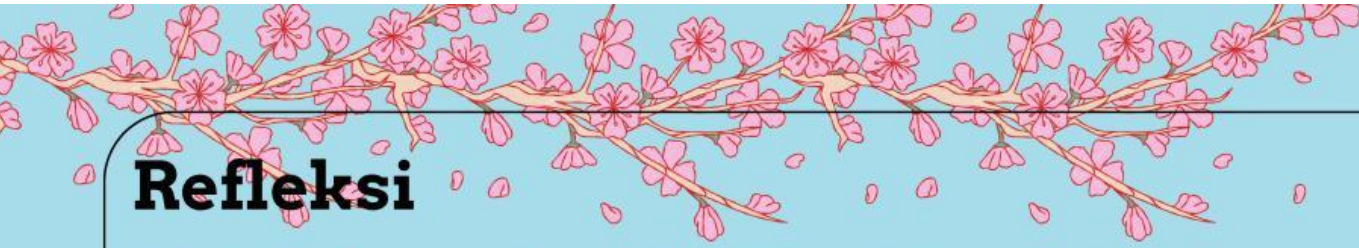
Jawaban :



## Amati dan Hitunglah

Sebuah belah ketupat memiliki diagonal 16 cm dan 20 cm. Di dalam belah ketupat tersebut terdapat sebuah persegi dengan panjang sisi 8 cm. Hitunglah luas daerah yang tidak terlapisi persegi!

Jawaban :



## Refleksi

Setelah menyelesaikan ELKPD ini, tuliskan satu hal baru yang kamu pelajari tentang bangun datar. Bagaimana perasaanmu menyelesaikan soal-soal ini?

**Jawaban :**

## SELAMAT TELAH MENYELESAIKAN E-LKPD INI

Terimakasih telah mengerjakan E-LKPD ini. Semoga setelah mengerjakan E-LKPD ini kamu semakin memahami konsep bangun datarkamu semakin memahami konsep bangun datar.