

LATIHAN 2

AYO BERPIKIR SPASIAL

NAMA :

KELAS :

Luas Berbagai Bangun Datar Dan Gabungannya

1



Gambar berikut merupakan bangunan Candi Pari yang megah. Bangun gabungan apa yang membentuk pintu Candi Pari?



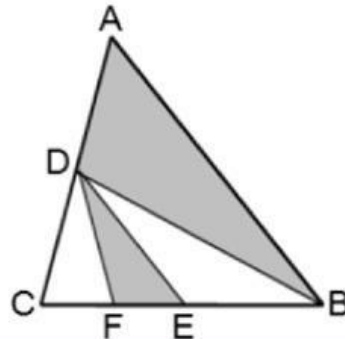
2

Lingkari dan beri nama semua bangun datar yang kamu temukan dari gambar berikut!



3

Gambar berikut menunjukkan segitiga ABC yang luasnya 960 cm^2 . Jika D , E , dan F berturut-turut Adalah titik Tengah AC , BC , dan CE . Hitunglah luas daerah yang diarsir!



4

Pengrajin batik Jetis menggambar motif berbentuk persegi panjang simetris pada selembar kain batik berukuran $300 \text{ cm} \times 120 \text{ cm}$. Motif terdiri atas 3 baris dan 4 kolom persegi kecil dengan ukuran sama besar.

- Berapa panjang dan lebar masing-masing persegi kecil?
- Berapa luas total area yang dipenuhi oleh motif persegi tersebut?

