

# 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?



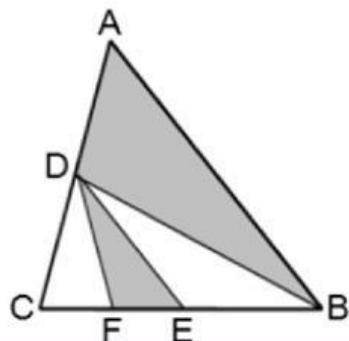
2

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



3

Gambar berikut menunjukkan segitiga  $ABC$  yang luasnya  $960 \text{ cm}^2$ . 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?