REFLEKSI

Kegiatan 1

Ayo Mencoba !

1. Perhatikan motif batik ceplok kasatrian yang dibagikan oleh gurumu.
2. Gunting bagian motif bunga dan motif gordho pada batik tersebut. Ikuti arah pengguntingan sesuai garis merah pada gambar di bawah ini:

3. Setelah digunting, lipat kedua gambar tersebut secara vertikal hingga ujung-ujung kelopak bunga saling bertemu, serta ujung-ujung motif gordho saling bertemu.
4. Perhatikan hasil lipatanmu, lalu gambarlah garis bekas lipatan itu di atas kertas sebagai garis bantu.

Setelah kalian mencoba hal di atas, coba jawab pertanyaan berikut.

a. Pada motif bunga, apakah bentuk kedua sisi setelah dilipat terlihat sama?

b. Bagaimana dengan motif gordho? Apakah kedua sisi bentuknya juga sama?

LIVEWORKSHEETS

Gunakan penggaris jika perlu untuk memastikan.

5. Sekarang lakukan hal yang sama pada motif gordho. Bandingkan bagian yang serupa di sisi kiri dan kanan garis lipatan. Apakah jaraknya ke garis lipatan juga sama?

Dari kegiatan yang telah kalian lakukan, ditemukan bahwa bagian gambar yang bentuk dan ukurannya sama, serta berada di sisi kiri dan kanan garis lipatan, ... Garis lipatan ini berfungsi sebagai ..... Dalam geometri matematika, hal ini dikenal sebagai **.....atau pencerminan.**

LIVEWORKSHEETS