PRETEST

Nama :

Kelas :

Kerjakan soal dibawah ini dengan pengerjaan yang lengkap !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



Tabot adalah upacara tradisional masyarakat Bengkulu untuk mengenang tentang kisah kepahlawanan dan kematian cucu Nabi Muhammad SAW, Husein bin Ali bin Abi Thalib dalam peperangan dengan pasukan Ubaidillah bin Zaid di padang Karbala, Irak pada tanggal 10 Muharam 61 Hijriah (Febriani, Widada, & Herawati, 2019).

Pada tingkatan tabot yang ditunjuk oleh panah permukaannya berbentuk sebuah bangun datar persegi , jika persegi tersebut memiliki panjang sisi 40 cm , maka berapa luas permukaan persegi panjang tersebut?



2. Perhatikan gambar dibawah ini !



Jika diperhatikan gambar tulisan Benteng Marlborough berbentuk sebuah bangun datar persegi panjang. Jika diketahui panjangnya 1,5 m dan lebarnya 1 m. Maka berapa luasnya ?

3. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar di atas adalah rumah adat daerah Bengkulu. Pada bagian atap berbentuk bangun datar trapesium. Perbandingan sisi-sisi sejajar sebuah trapesium adalah 4 : 3. Jika tinggi trapesium itu 8 cm dan luasnya $84cm^2$, hitunglah panjang sisi-sisi yang sejajar !

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar di atas merupakan salah satu budaya khas Bengkulu. Pada bagian tabot yang ditunjuk oleh panah, jika dilihat dari salah satu sisi berbentuk bangun datar persegi panjang. Perbandingan panjang dan lebar sebuah persegi panjang adalah 8 : 3. Jika luas persegi panjang tersebut 240 cm^2, tentukan ukuran panjang dan lebarnya !



5. Perhatikan gambar dibawah ini !



Rumah adat Bengkulu merupakan salah satu warisan arsitektur tradisional Indonesia. Rumah adat Bengkulu bernama rumah "Bumbungan Tinggi", tetapi oleh masyarakat Bengkulu lebih sering disebut rumah "Bubungan Lima". Secara umum bangunan rumah adat Bengkulu merupakan rumah panggung yang ditopang oleh beberapa tiang.Nama "Bubungan Lima" diambil dari bentuk atap rumah tersebut. Selain "Bubungan Lima", rumah adat Bengkulu ini sering juga dikenal dengan nama rumah "Bubungan Haji", "Bubungan Limas" dan juga "Bubungan Jembatan" (Febriani,Widada, & Herawati, 2019).

Jika diperhatikan bagian atap depan rumah adat berbentuk sebuah segitiga sama kaki. Jika panjang BC adalah 1,5 m, dan panjang AB adalah 0,7 m. maka berapa luas bagian atap depan rumah adat tersebut ?



LIVEWORKSHEETS