



STAGE 1

MENGENALI

BENTUK GEOMETRI

Mahasiswa dapat mengenali bentuk geometri berdasarkan penampilan fisik secara keseluruhan

MG Ristiana



Perhatikan gambar di atas. Berdasarkan pengetahuan anda, sebutkan minimal 5 bentuk bangun datar apa saja yang ada pada rumah tersebut (beserta bagian rumahnya)?

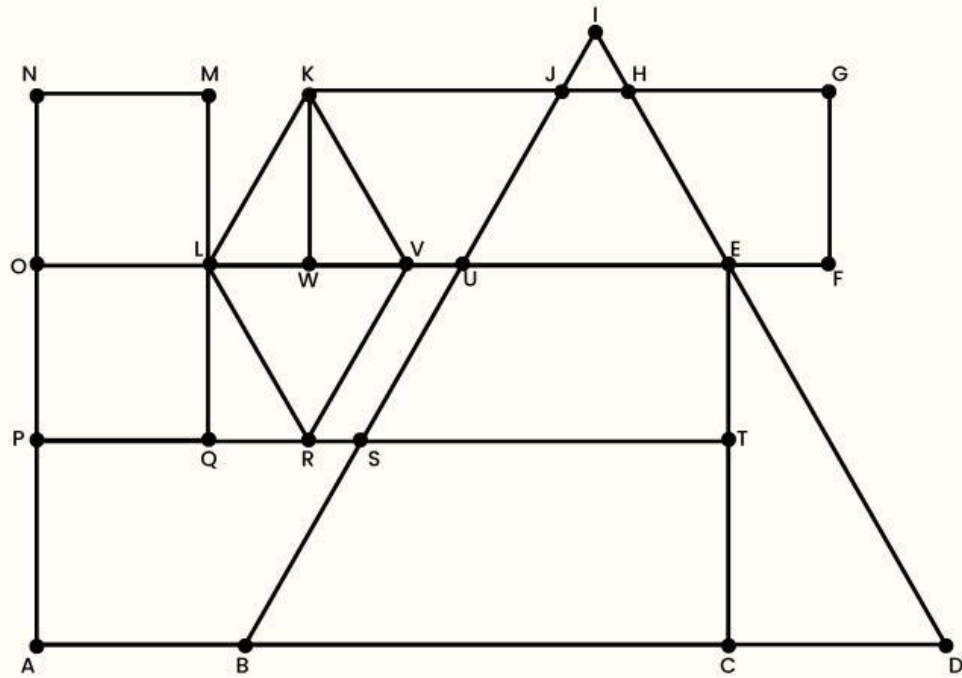
Cth. Persegi Panjang – Pintu

Setelah mendapatkan beberapa bentuk geometri pada kegiatan sebelumnya, kategorikan bentuk-bentuk geometri tersebut berdasarkan banyaknya sisi.

Tiga Sisi

Empat Sisi





Perhatikan gambar di atas. Sebutkan minimal 7 buah bentuk bangun datar yang ada pada gambar tersebut! Sebutkan juga huruf yang membentuk bangun tersebut!

Jelaskan dengan bahasa sendiri definisi dari setiap bangun datar yang telah anda temukan!

Bangun Datar	Definisi
Persegi	
Persegi Panjang	
Jajar Genjang	
Trapesium	
Belah Ketupat	
Layang-Layang	
Segitiga Sama Sisi	
Segitiga Sama Kaki	
Segitiga Siku-Siku	
Segitiga Sebarang	

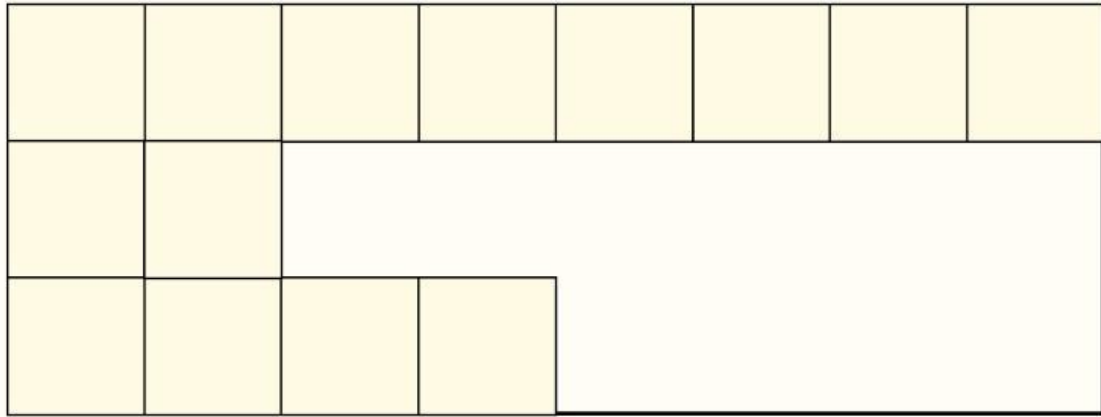




Bagian rumah yang identik memiliki banyak representasi bangun datar adalah ubin. Contoh ubin dengan representasi bangun datar yang banyak adalah sebagai berikut.



Buatlah sebuah pola ubin yang mengandung minimal 3 buah bangun datar!



Perhatikan gambar di atas. Dapat anda lihat bahwa persegi panjang besar tersebut dapat dibangun dari beberapa persegi. Menurut anda, berapa banyak persegi sehingga persegi panjang besar tersebut dapat dibangun? Jelaskan bagaimana anda mendapatkan jawaban tersebut!



Buatlah sebuah persegi panjang dengan menggunakan dua buah segitiga!

Buatlah segitiga lain dengan menggunakan dua buah segitiga!



SIMPULAN

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan sebelumnya, menurut anda hal apa saja yang dapat dijadikan karakteristik bentuk geometri?

