YAYASAN KYAI MASDUQI

SK. MENKUMHAM NO: AHU-0009257.AH.01.04.TAHUN 2018

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

“**NURUL HUDA**”

Sekretariat: Jl. Kol. Sugiono 3B / 103 Mergosono Malang

**PENILAIAN AKHIR TAHUN**

Nama : Mapel : MATEMATIKA

Kelas : 7 TA : 2022/2023

Semester : Genap

1. Gambarlah sudut berikut menggunakan busur derajat!
2. Sudut PQR berukuran 145°
3. Sudut ABC berukuran 75°
4. Besar suatu sudut adalah 3 kali penyikunya. Hitunglah besar sudut tersebut!
5. Sebutkan rumus keliling dan luas bangun datar yang kamu ketahui! (minimal 3 bangun datar)
6. Diketahui trapesium siku-siku dengan tinggi 8 cm. Adapun panjang sisi sejajarnya 6 cm dan 12 cm. Tentukan keliling dan luas trapesium tersebut!
7. Berikut data banyak lulusan SMP Nurul Huda Mergosono dalam 5 tahun terakhir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Banyak Lulusan** | 225 | 234 | 218 | 231 | 240 |

Buatlah diagram batang dari data tersebut!