



**YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA JAWA TENGAH
(YPLP DM PGRIJT) KABUPATEN PEMALANG**

SMK PGRI 2 TAMAN

TERAKREDITASI

JALAN DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO LP (0284) 324812 TAMAN PEMALANG



Lembar Kerja Tes Formatif 2

Matematika

Kelas X SMK, semester Genap TA.2020/2021

Nama :

Kelas:



Kerjakan soal berikut ini dengan baik sesuai dengan kemampuan kalian masing –masing !

1. Ada berapa cara bila 4 orang remaja (w,x, y, z) menempati tempat duduk yang akan disusun dalam suatu susunan yang teratur?
 - A. 10
 - B. 12
 - C. 20
 - D. 24
 - E. 30
2. Terdapat tiga orang (X, Y dan Z) yang akan duduk bersama di sebuah bangku. Ada berapa urutan yang dapat terjadi ?
 - a. 3
 - b. 6
 - c. 9
 - d. 12
 - e. 15

3. Suatu kelompok anak akan melaksanakan diskusi dengan cara duduk melingkar Terdapat berapa carakah empat anak A, B, C, D yang duduk melingkar dapat disusun dalam lingkaran ?
- a. 26
 - b. 4
 - c. 24
 - d. 6
 - e. 72
4. Berapa carakah 5 huruf dari kata CUACA dapat disusun dalam suatu baris ?
- a. 120
 - b. 60
 - c. 30
 - d. 25
 - e. 56
5. Dalam suatu kelas akan dipilih ketua, sekretaris, dan bendahara dari 10 siswa. Banyaknyacara pemilihan adalah
- a. 360
 - b. 720**
 - c. 150
 - d. 900
 - e. 500

