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

SMK PGRI 2 TAMAN

TERAKREDITASI

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

Management System ISO 9001:2008 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 9105068697

Lembar Kerja Tes Formatif 2

Matematika

Kelas X SMK, semester Genap TA.2020/2021

Nama :	Kelas:

Kerjakan soal berikut ini dengan

-masing!

1. Ada berapa carab ila4orangremaja(w,x,y,z)menempatitempatdudukyangakan disusun dalamsuatususunanyangteratur?

   A 10

   B 12

   C 20

   D 24

   E 30

2. Terdapattigaorang(X,YdanZ) yangakan dudukbersama disebuah bangku.Ada

LIVEWORKSHEETS

berapa urutan yangdapat terjadi ?

A 3

B 6

C 9

D 12

E 15

3. Suatu warna tertentu dibentuk dari campuran 3 warna yang berbeda. Jikaterdapat4warna,yaituMerah,Kuning,BirudanHijau,makaberapakombinasitiga jenis warnayangdihasilkan.

A 26

B 4

C 24

D 6

E 72

4. Seorangpeternakakanmembeli3ekorayamdan2ekorkambingdariseorang pedagang yang memiliki 6 ekor ayam dan 4 ekor kambing. Denganberapacarapeternaktersebutdapatmemilihternak-ternakyangdiinginkannya?

A 20

B 60

C 30

D 25

E 56

LIVEWORKSHEETS

5. Dalam suatu pertemuan terdapat 10 orang yang belum saling kenal. Agarmereka saling kenal maka mereka saling berjabat tangan. Berapa banyaknyajabattanganyangterjadi.

A 30

B *45*

C 15

D 90

E 36

LIVEWORKSHEETS