Matematika

# TEMBERENG



**Nama Kelompok :**

**Kelas :**

LIVEWORKSHEETS

# Kata Pengantar

Puji syukur atas kehadirat tuhan atas berkat Rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan E-LKPD berbasis Problem Based Learning.

E-LKPD berbasis Problem Based Learning ini menyajikan materi tentang Hubungan antar dua sudut dan luas juring lingkaran. E-LKPD ini disusun dengan harapan dapat memberikan penjelasan materi hubungan antar dua sudut dan luas juring lingkaran sehingga dapat dipahami dengan mudah oleh peserta didik. pada setiap kegiatan belajar dilengkapi dengan motivasi yang berkaitan dengan sikap spiritual dan sosial yang diharapkan

LIVEWORKSHEETS

# PERMASALAHAN



Habibi dan Ayahnya membeli pizza dengan diameter 28 cm untuk dimakan bersama keluarganya, sesampainya dirumah pizza dipotong menjadi 4 bagian sama besar. Adik Habibi hanya menginginkan Pinggiran pizza.

- Berapakah besar pizza yang dimakan adik Habibi, jika ia hanya mengambil 1 potong pizza.
- jika adik habibi memakan dua pinggiran pizza, maka berapa besar pizza yang dimakan adik habibi

LIVEWORKSHEETS

# Aktivitas 1

## Diketahui

## Ditanya

LIVEWORKSHEETS

# Aktivitas 2

Untuk menyelesaikan permasalahan dapat kalian lakkan dengan mengikuti langkah - langkah di bawah ini

**Permasalahan 1**

## Mencari Luas Juring

$$\frac{\alpha}{360^\circ} = \frac{\qquad\qquad}{luas\ lingkaran}$$

**Luas juring =** —— ×

**Luas juring =**

LIVEWORKSHEETS

## Mencari Luas Segitiga

$Luas\ Segitiga = \frac{1}{2}(\qquad \times tinggi)$

$Luas\ Segitiga = \frac{1}{2}(\qquad \times \qquad)$

$Luas\ Segitiga =$

## Mencari Luas Tembereng

Luas Tembereng = - Luas Segitiga

Luas Tembereng = -

Luas Tembereng =

LIVEWORKSHEETS

# Aktivitas 2

Untuk menyelesaikan permasalahan dapat kalian lakkan dengan mengikuti langkah - langkah di bawah ini

**Permasalahan 2**

## Mencari Luas Juring

$$\frac{\alpha}{360^\circ} = \frac{\qquad\qquad}{luas\ lingkaran}$$

**Luas juring =** —— ×

**Luas juring =**

LIVEWORKSHEETS

## Mencari Luas Segitiga

$Luas\ Segitiga = \frac{1}{2}(\qquad \times tinggi)$

$Luas\ Segitiga = \frac{1}{2}(\qquad \times \qquad)$

$Luas\ Segitiga =$

jika diambil dua potong maka:

$Luas\ Segitiga =$ .....X.....  → Dua potong pizza

$Luas\ Segitiga =$

## Mencari Luas Tembereng

**Luas Tembereng =  - Luas Segitiga**

**Luas Tembereng =  -**

**Luas Tembereng =**

LIVEWORKSHEETS