

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



**Nama Kelompok:**

**Anggota:**

- |    |    |
|----|----|
| 1. | 5. |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. |    |

**Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan baik dan benar.**

**Ibu Sri memiliki sebuah taman yang berbentuk persegi memiliki panjang sisi  $1,5 \times 10^3$  m, tentukanlah:**

- Berapakah luas taman tersebut?**
- Disamping taman tersebut terdapat sebuah mushola dengan luas  $3,2 \times 10^6$  m<sup>2</sup>. Berapakah total luas dari taman dan mushola tersebut**

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



a.

Diketahui:

Ditanya:

Jawab:



$1,5 \times 10^3 \text{ m}$

$$\begin{aligned}\text{Luas taman} &= \quad \times \\ &= \\ &= ( \quad ) \\ &= ( \quad ) \times ( \quad ) \\ &= \end{aligned}$$

Jadi, luas taman adalah

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



b.

Diketahui:

Ditanya:

Jawab:

Taman	Mushola
$2,25 \times 10^6 \text{ m}^2$	$3,2 \times 10^6 \text{ m}^2$

$$\begin{aligned}\text{Luas total} &= \quad + \\ &= ( \quad ) + ( \quad ) \quad \text{Misalkan } 10^6 = y \\ &= \quad + \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

Jadi, luas taman dan mushola adalah