

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## MENYELESAIKAN OPERASI AKAR



NAMA : 1. .... / Kelas: .....  
2. .... / Kelas: .....  
3. .... / Kelas: .....  
4. .... / Kelas: .....



Pak Kusman memiliki kebun dengan panjang  $3\sqrt{5}$  m dan lebar  $2\sqrt{5}$  m. Berapakah keliling kebun Pak Kusman?

Jawab:

diketahui: panjang = ...., Lebar = .....

Ditanya: Berapa ..... ?

Jawab:

$$\text{Luas Kebun} = 2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$$

$$= \dots \times (\dots + \dots)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{ m}$$

Jadi, .....

MARI KITA JAWAB

MARI KITA JAWAB

Pak Rudi memiliki kebun berbentuk persegi Panjang dengan keliling kebunnya  $56\sqrt{3}$ .

Ia ingin memagar kebunnya dengan kawat. Dirumah ada sisa kawat sepanjang  $12\sqrt{3}$ . Berapa sisa kawat yang harus dibeli pak Rudi?

Jawab:

Diketahui: Keliling kebun= ...., panjang kawat= .....

ditanya : .....

Jawab:

Panjang kawat yang dibeli = keliling - panjang kawat yang dimiliki

$$= \dots - \dots$$

$$= \dots$$

jadi, .....



## MARI KITA JAWAB

Seorang desainer interior ingin memasang keramik di lantai ruang tamu berbentuk persegi panjang. Ia mengukur panjang dan lebar ruang tersebut. Panjang ruang tamu diukur adalah  $5\sqrt{6}$  meter dan lebarnya adalah  $3\sqrt{2}$  meter. Berapakah total luas lantai ruang tamu yang harus dipasang keramik?

Jawab:

diketahui: panjang = ..... m

lebar= ..... m

ditanya: ..... ?

Jawab:

Luas lantai = ..... x .....

= ..... x .....

= ..... m<sup>2</sup>

Jadi, .....

## MARI KITA JAWAB

Ibu Siti membuat minuman herbal dengan volume total yang besar dan ingin membagikannya ke beberapa botol kecil. Ibu Siti memiliki  $8\sqrt{10}$  liter minuman herbal. Ia ingin membagi minuman tersebut secara merata ke dalam  $4\sqrt{2}$  botol. Berapa liter minuman yang didapat setiap botol?

Jawab:

Diketahui: Banyak minuman herbal= ..... liter

banyak botol = .....

ditanya: ..... ?

Jawab:

banyak minuman tiap botol = ..... :

= ..... :

= .....

Jadi, .....



Refleksi:

1. Materi apa yang sudah kalian pelajari?
2. Pada bagian mana yang belum kamu pahami?
3. bagimana langkah-langkah agar kamu dapat memahami materi yang belum kamu pahami?
4. berilah bintang 1, 2 atau 3 terkait kegiatan pembelajaran hari ini!

Jawaban:

.....

.....

.....