LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MENYELESAIKAN OPERASI AKAR

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

MARI KITA JAWAB

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:

Luas Kebun = 2 x (panjang + lebar)

= ..... x (..... + ...)

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

= ..... m

Jadi, ...

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

= ..... - .....

= .....

jadi, ...

LIVEWORKSHEETS

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^2

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:

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS