

Setelah melewati materi belajar, masalah, dan contoh diatas, adik-adik pasti sudah memahami dengan baik pembelajaran kita pada hari ini. Untuk mengasah kembali kemampuan berpikir kalian, mari selesaikan masalah 2 dibawah ini ya!

### Masalah 2



Gambar 4. Parkiran Kendaraan

Seorang tukang parkir mendapatkan uang sebesar RP 17.000,- untuk memarkirkan 3 mobil dan 5 motor dipagi hari. Sedangkan untuk memarkirkan 4 mobil dan 2 motor dia mendapatkan uang sebesar RP 20.000,- disiang hari.



### **Yuk Cari Tahu!**

Berdasarkan masalah 2 diatas, dapatkah kamu membuat model matematika dan menjelaskan dengan bahasa kamu sendiri apakah permasalahan tersebut termasuk sistem persamaan linear dua variabel atau bukan?

### **Constructivism**

Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, jawablah terlebih dahulu pertanyaan dibawah ini!

1. Berdasarkan permasalahan diatas, jenis kendaraan apa yang diparkirkan?

Jawab:

.....

2. Tentukan variabel dari permasalahan diatas!

Jawab:

.....

3. Berapa masing-masing kendaraan yang diparkirkan pada pagi dan siang hari!

Jawab:

.....

4. Berapa pendapatan yang diperoleh tukang parkir pada pagi dan siang hari!

Jawab:

.....

## Exploration

### Cara 1 : Berpikir Logis

### Cara 2 : Membuat Tabel

Permasalahan tersebut dapat kita selesaikan dengan cara lain ya adik-adik. Sajikan informasi permasalahan dalam tabel dibawah ya!

Keterangan


## ***Presentation***

Apakah permasalahan diatas termasuk sistem persamaan linear dua variabel? Jelaskan dengan bahasamu sendiri!



## Refleksi

Knowledge is power



1. Apa yang dimaksud dengan sistem persamaan linear dua variabel?

2. Apa ciri-ciri dari sistem persamaan linear dua variabel?

3. Apa saja unsur-unsur dari sistem persamaan linear dua variabel?

