

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?

Contructivism

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



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?

