

**Nama Anggota Kelompok** 

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

**Petunjuk** 

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini.
2. Bacalah lembar kerja ini dengan seksama
3. Diskusikan setiap permasalahan dengan kelompokmu.
4. Tanyakan kepada guru apabila ada yang belum dipahami.
5. Jawablah setiap pertanyaan berdasarkan urutan point berikut :
  - a. Tulislah permasalahan dan informasi dari soal
  - b. Tulislah strategi yang akan digunakan.
  - c. Gunakanlah strategi tersebut hingga menemukan hasil penyelesaiannya.

 **ilustrasi**

Bu Rina merupakan seorang guru kelas VII A di SMPN 11 Magelang. Suatu hari Bu Rina mengumpulkan data tentang berat badan kelas VII A. Dari pengumpulan data yang dilakukan Bu Rina, diperoleh hasil bahwa jumlah seluruh siswa kelas VII A adalah 40 siswa. Sebanyak  $\frac{2}{5}$  bagian siswa berat badannya 37 kg. sebanyak 20% siswa berat badannya 38 kg. Sebanyak 0,1 bagian berat badannya 39 kg. sisanya memiliki berat badan 40 kg.

Berdasarkan tersebut, bantulah Bu Rina untuk menyajikan data dalam bentuk tabel, diagram batang dan diagram gambar

- 1 Tuliskanlah informasi yang ada dalam permasalahan tersebut!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 2 Tuliskan strategi apa yang harus di rencanakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut!

- Siswa berat badannya 37 kg =  $\frac{2}{5} \times \dots$
- Siswa berat badannya 38 kg = ..... dari 40 siswa
- Siswa berat badannya 39 kg = 0,1 dari 40 siswa
- Siswa yang memiliki berat badan 40 kg sebanyak ...  
Siswa dengan berat 40 kg dimisalkan  $x$   
Jumlah siswa 40 siswa = ..... + ..... + ..... +  $x$   
 $40 = \dots + x$   
 $x = \dots$

- 3 Selesaikan permasalahan tersebut dengan strategi yang telah di rencanakan pada tahap sebelumnya!

- Siswa berat badannya 37 kg =  $\frac{2}{5} \times 40 = \dots$
- Siswa berat badannya 38 kg = 20% dari 40 siswa =  $\dots \times 40 = \dots$
- Siswa berat badannya 39 kg = 0,1 dari 40 siswa =  $\frac{1}{10} \times 40 = \dots$
- Siswa yang memiliki berat badan 40 kg sebanyak ...  
Siswa dengan berat 40 kg dimisalkan  $x$   
Jumlah siswa 40 siswa = ..... + ..... + ..... +  $x$   
 $40 = \dots + x$   
 $x = \dots$

Jadi, jumlah siswa yang memiliki berat badan 40 kg adalah sebanyak ..... siswa.

4 Sajikan data tersebut dalam bentuk tabel!

| Berat Badan Siswa | Banyaknya siswa |
|-------------------|-----------------|
| .....             | .....           |
| .....             | .....           |
| .....             | .....           |
| .....             | .....           |
| <b>Total</b>      | <b>40 Siswa</b> |

5 Sajikan data tersebut dalam bentuk diagram batang!



Catatan :



Untuk poin 4 dan 5, kerjakan/salinlah jawaban poin ini kedalam satu lembar kertas, kemudian kumpulkan kertasnya kepada guru pengampu untuk dikoreksi dan dinilai.