

## LKPD 1

**Nama Sekolah** : SDN Kebonagung 01  
**Mata Pelajaran** : Matematika  
**Kelas/Semester** : VI/1  
**Materi Pokok** : Pecahan Desimal

### NAMA KELOMPOK

---

---

---

---

### PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdoalah sebelum melakukan diskusi pada kegiatan ini !
2. Bacalah seluruh LKPD secara terurut dari petunjuk sampai dengan Lembar Kerja dengan cermat dan teliti.
3. Kerjakan LKPD dengan diskusi kelompok untuk menyelesaikan soal-soal pada Lembar Kerja !
4. Bacalah dengan seksama setiap uraian dalam LKPD ini. Jika ada kesulitan segera tanyakan kepada guru !
5. Ikuti petunjuk kerja pengisian LKPD pada kolom yang disediakan ! Bila tempat yang disediakan kurang, anda dipersilahkan untuk menambahkan pada kertas lain.
6. Tulis hasil diskusi kelompok kalian pada tempat yang telah disediakan.

### ALOKASI WAKTU

60 Menit



## Kegiatan 1

1. Tentukan bentuk desimal dari pecahan berikut!

a.  $\frac{1}{5} =$

d.  $\frac{9}{10} =$

b.  $\frac{3}{4} =$

e.  $\frac{9}{20} =$

c.  $\frac{12}{25} =$



2. Tentukan bentuk pecahan biasa dari bentuk desimal berikut!

a. 0,6 = —

d. 0,45 = —

b. 0,8 = —

e. 0,70 = —

c. 0,002 = —



3. Tentukan bentuk persen dari pecahan berikut!

a.  $\frac{1}{4} =$

d.  $\frac{8}{10} =$

b.  $\frac{2}{5} =$

e.  $\frac{11}{20} =$

c.  $\frac{4}{5} =$

4. Tentukan bentuk pecahan biasa paling sederhana dari bentuk persen berikut!

a. 25% = —

d. 65% = —

b. 40% = —

e. 72% = —

c. 45% = —

# PERMASALAHAN 1

*Cermati Masalah di bawah ini!*

1. Ibu membeli minyak goreng 10 liter digunakan untuk menggoreng ikan 4 liter. bagian minyak yang digunakan adalah.....liter (selesaikan menjadi pecahan desimal) !

*Jawab*

2. Mas Bagus membeli ikan  $5\frac{4}{5}$  kg karena dirumah akan kedatangan tamu dan sisa ikan hanya 0.75 kg. Berapa jumlah keseluruhan ikan yang dipunyai mas bagus?  
Jawablah dalam bentuk pecahan desimal!

*Jawab*

## Kegiatan 2

### MEMBANDINGKAN PECAHAN

Bandungkan nilai pecahan pada setiap pasangan bilangan berikut ini, dengan memberikan tanda  $<$ ,  $>$ , atau  $=$ !

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$

$$0,67 \quad \square \quad 0,37$$

$$1\frac{4}{2} \quad \square \quad 1,25$$

$$1,25 \quad \square \quad 115\%$$

$$2,15 \quad \square \quad 2\frac{2}{5}$$

$$60\% \quad \square \quad 45\%$$

$$1,75 \quad \square \quad 1,8$$

$$\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{6} \quad \square \quad \frac{2}{3}$$

## PERMASALAHAN 2

*Cermati Masalah di bawah ini!*

1. Ibu memberikan donat kepada Ari dan Ara. Ari mendapatkan donat sebesar 0.65 bagian sedangkan ara mendapatkan donat sebesar 0.8. Bagaimanakah perbandingan bagian donat Ari dan Ara?

*Jawab*

2. Abi membeli satu buah pizza dan dipotong untuk adiknya beberapa bagian. Abi mendapatkan  $1\frac{2}{4}$  bagian sedangkan adiknya mendapatkan 1,15 bagian. Maka potongan pizza manakah yang lebih besar?

*Jawab*

3. Jika dalam sebuah kelas ada siswa yang dapat mengerjakan hingga 87% tugasnya dan ada siswa yang dapat mengerjakan 0,78 tugasnya. Manakah siswa yang mengerjakan lebih banyak?

*Jawab*