

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