

# LKPD BILANGAN REAL



**NAMA:**

**KELAS:**



# KOMPETENSI DASAR

## Menerapkan operasi pada Bilangan Riil

- Dua atau lebih bilangan bulat dioperasikan sesuai prosedur.
- Dua atau lebih bilangan pecahan dioperasikan sesuai prosedur
- Bilangan pecahan dikonversi ke bentuk persen, atau pecahan desimal.
- Konsep perbandingan perbandingan, skala dan persen digunakan dalam penyelesaian masalah program keahlian





# KOMPETENSI INTI

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya
- menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, dan guru.
- menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.
- memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang di jumpainya di rumah dan di sekolah



# TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi Operasi bilangan Riil ini siswa dapat :

- melakukan operasi hitung pada bilangan riil
  - mengkonversikan bilangan pecahan ke bentuk persen atau pecahan desimal
  - membedakan perbandingan senilai dan perbandingan berbalik nilai
- 
- 
- 
- 

# PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI



$$D = b^2 - 4ac$$

$$3.141592653589...$$

$$\sin 2\alpha = 2\sin\alpha \cos\alpha$$

$$i = \sqrt{-1}$$



# COCOKAN SOAL BERIKUT

bilangan  
asli

**C**

bilangan  
cacah

**Z**

bilangan  
bulat

**N**



# PILIH JAWABAN YANG BENAR

1. contoh bilangan genap

- a. 2,3,5,7.....
- b. 1,3,5,7.....
- c. 2,4,6,8.....

2. contoh bilangan ganjil

- a. 2,3,5,7.....
- b. 1,3,5,7.....
- c. 2,4,6,8.....

2. contoh bilangan prima

- a. 2,3,5,7.....
- b. 1,3,5,7.....
- c. 2,4,6,8.....





# HITUNG HASIL DARI:

1. Harga beli satu lusin buku kwitansi adalah Rp. 50.000,00 dan dijual dengan harga Rp. 5.000,00 tiap buah. Persentase keuntungannya adalah....

- a. 10%
- b. 12%
- c. 15%
- d. 18%
- e. 20%



2. Toko A memberikan potongan harga 20% pada setiap penjualan barang, untuk pembelian sepasang sepatu, Marlina membayar kepada kasir sebesar Rp. 40.000,00. Harga sepasang sepatu itu sebelum mendapat potongan adalah...

- a. Rp. 8.000,00
- b. Rp. 32.000,00
- c. Rp. 48.000,00
- d. Rp. 50.000,00
- e. Rp. 72.000,00





$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$

# THANK YOU

