

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BILANGAN RASIONAL



Nama :

Kelas :



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membaca, menulis dan membandingkan bilangan irasional.



INDIKATOR PENCAPAIAN

1. Mengidentifikasi bilangan yang termasuk bilangan irasional
2. Menyatakan bilangan irasional dalam bentuk akar dan desimal
3. Membandingkan bilangan irasional dengan menyatakan hasil perbandingannya



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bilangan yang termasuk bilangan irasional dengan benar.
2. Peserta didik dapat menyatakan bilangan irasional dalam bentuk akar dan desimal dengan tepat.
3. Peserta didik dapat membandingkan bilangan irasional hasil perbandingannya secara tepat



PETUNJUK

- 1 Baca dan pahami soal yang terdapat pada LKPD dengan teliti.
- 2 Jika ada soal yang kurang jelas, silahkan tanyakan kepada guru melalui WhatsApp
- 3 Gunakan kolom yang tersedia untuk menuliskan penyelesaian dari soal
- 4 Selamat mengerjakan 🙌



BILANGAN IRASIONAL



MENGIDENTIFIKASI BILANGAN RASIONAL

Tentukan bilangan mana yang merupakan bilangan irasional diantara bilangan berikut ini !

- 1) $\frac{7}{3}$
- 2) $\sqrt{5}$
- 3) π
- 4) 4

..... dan



MENYATAKAN BILANGAN IRASIONAL

Tuliskan bilangan irasional berikut ke dalam bentuk akar dan ubah ke dalam bentuk desimal !

1) $\sqrt{2}$

2) $\sqrt{7}$

1) Bentuk akar dan bentuk desimal

2) Bentuk akar dan bentuk desimal



MEMBANDINGKAN BILANGAN IRASIONAL

Jawablah pertanyaan berikut dengan membandingkan dua bilangan irasional yang diberikan !

1) $\sqrt{3}$ dan π

2) $\sqrt{7}$ dan $\sqrt{10}$

3) $\sqrt{2}$ dan 1,5

1) <

2) >

3) <