

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BILANGAN RASIONAL



Nama :

Kelas :



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membaca, menulis dan membandingkan bilangan rasional.



INDIKATOR PENCAPAIAN

1. Mengidentifikasi bilangan yang termasuk bilangan rasional
2. Menyatakan bilangan rasional dalam bentuk pecahan dan desimal
3. Membandingkan bilangan rasional dengan hasil perbandingannya



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bilangan yang termasuk bilangan rasional dengan benar.
2. Peserta didik dapat menyatakan bilangan rasional dalam bentuk pecahan dan desimal dengan tepat.
3. Peserta didik dapat membandingkan bilangan rasional 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 RASIONAL



MENGIDENTIFIKASI BILANGAN RASIONAL

Amatilah tabel berikut dan lengkapi kolom $\frac{a}{b}$!

a	b	$\frac{a}{b}$
2	3	
-5	12	
8	2	
1	1000	
16	-18	



MENYATAKAN BILANGAN RASIONAL

Amatilah tabel berikut dan isi tabel untuk menyatakan bilangan rasional dalam bentuk pecahan !

Bilangan	Bentuk $\frac{a}{b}$ dengan a dan b merupakan bilangan bulat dan $b \neq 0$
7	
-6	
0,4	
$8\frac{1}{2}$	
$-1\frac{1}{10}$	
2,5	
-0,5	



MENYATAKAN BILANGAN RASIONAL

Selanjutnya perhatikan tabel berikut lalu nyatakan $\frac{a}{b}$ dalam bentuk desimal dan jawablah soal yang diberikan !

$\frac{a}{b}$	desimal	$\frac{a}{b}$	desimal
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{8}$		$-\frac{2}{3}$	
$\frac{5}{4}$		$\frac{1}{6}$	
$-\frac{1}{10}$		$\frac{1}{7}$	
$\frac{50}{-2}$		$\frac{50}{101}$	

1. Bentuk pecahan mana saja yang memiliki desimal terbatas ?

.....

2. Bentuk pecahan mana saja yang memiliki desimal tak terbatas dan berulang ?

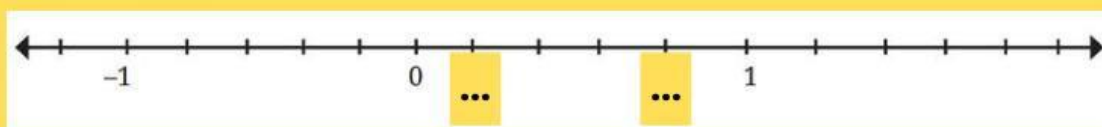
.....



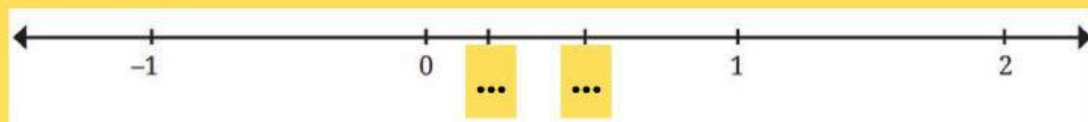
MEMBANDINGKAN BILANGAN RASIONAL

Jawablah pertanyaan berikut dengan menggunakan tanda ">" atau "<" lalu letakkan bilangan rasional tersebut pada garis bilangan!

1. $\frac{4}{6}$ $\frac{1}{6}$



2. $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{5}$



3. 2,3 1,99



4. -0,55 0,17

