

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

KELAS VII/I

BILANGAN RASIONAL

★ Nama : ★

★ Kelas : ★

Penyusun: Kirana Salsabila Puteri



REVIEW



A. Memahami Bilangan Rasional

Bilangan rasional adalah bilangan yang dapat dinyatakan dalam bentuk $\frac{a}{b}$ dan $\sqrt{a}$ dimana penyebutnya $b \neq 0$

B. Pilih lebih dari satu pernyataan yang benar

Manakah yang termasuk bilangan rasional?

0,16571657

$\sqrt{25}$

-10.000

-1,234567

$\frac{1}{5}$

$\sqrt{8}$

C. Menyatakan Bilangan Rasional dalam Pecahan dan Desimal

Tariklah sebuah garis pada pada pasangan yang tepat!

0,5



$\frac{1}{4}$



$\sqrt{16}$



99



● 99,0

● $\frac{1}{2}$

● 0,20

● 0,25

● 0,99

● $\frac{4}{1}$

KEGIATAN



A. Membandingkan Bilangan Rasional

Bandingkanlah bilangan-bilangan di bawah ini dan tempatkan tanda persamaan (=) atau pertidaksamaan (<, >) diantara kedua bilangan!

$$\frac{24}{6}$$

...

$$\sqrt{16}$$

<

=

>

$$\frac{1}{5}$$

...

$$0,25$$

<

=

>

$$\frac{3}{4}$$

...

$$\frac{6}{5}$$

<

=

>

$$\frac{1}{2}$$

...

$$\frac{4}{8}$$

<

=

>

$$\frac{7}{9}$$

...

$$0,75$$

<

=

>

B. Membandingkan Bilangan Rasional dan Garis Bilangan

Bandingkanlah bilangan-bilangan di bawah ini dan tempatkan tanda persamaan (=) atau pertidaksamaan (<, >) diantara kedua bilangan!

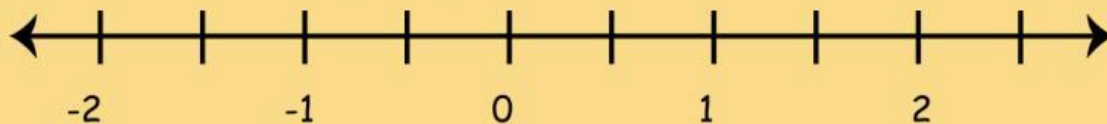
$$\frac{2}{6} \quad \dots \quad \frac{2}{5}$$

<

=

>

Tentukanlah titiknya pada garis bilangan



Alasanmu:

Bandingkanlah bilangan-bilangan di bawah ini dan tempatkan tanda persamaan (=) atau pertidaksamaan (<, >) diantara kedua bilangan!

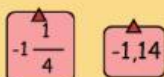
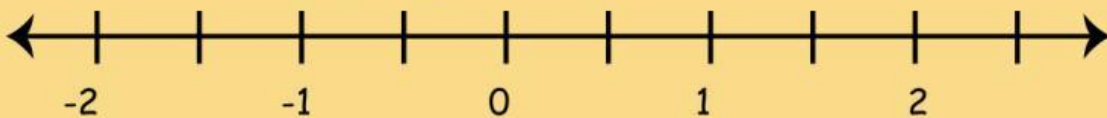
$$-1\frac{1}{4} \quad \dots \quad -1,14$$

<

=

>

Tentukanlah titiknya pada garis bilangan



Alasanmu:

KESIMPULAN

