

Mari Mencoba

Topik: Bilangan Rasional

Petunjuk:

- Dikerjakan secara individu
- Durasi: 20 menit
- Boleh membuka buku/catatan pribadi
- Tidak diperkenankan berselancar membuka situs lain selain membuka situs ini
- Cara pengerjaan ditulis pada lembar jawab secara tertib

1. Berdasarkan definisi bilangan rasional yang Anda pahami. Dengarkan dengan cermat berbagai penjelasan melalui audio di bawah ini dan berikan pendapat kalian!

Audio 1

Audio 2

Audio 3

Audio 4

Setuju

Tidak Setuju

Setuju

Tidak Setuju

Setuju

Tidak Setuju

Setuju

Tidak Setuju

2. Lengkapi tabel pernyataan di bawah ini disertai dengan alasan yang sesuai!

No.	Pernyataan	Benar/Salah	Alasan
1.	$\frac{1}{2}$ merupakan bilangan rasional	...	...
2.	-6 merupakan bilangan rasional	...	...
3.	$\frac{\pi}{10}$ merupakan bilangan rasional	...	...
4.	$\sqrt{4}$ merupakan bilangan rasional	...	...
5.	$\sqrt{10}$ merupakan bilangan rasional	...	...
6.	$-0,125$ merupakan bilangan rasional	...	...
7.	0 merupakan bilangan rasional	...	...
8.	Semua bilangan bulat negatif merupakan bilangan rasional	...	...

3. Pada suatu waktu suhu di daerah Bantul sebesar $30,25^{\circ}\text{C}$, sementara suhu di daerah Sleman bagian utara sebesar $30\frac{2}{3}^{\circ}\text{C}$. Suhu di daerah mana yang terasa lebih dingin?

Jawab:

Bantul

Sleman

4. Ubah **0,1111...** dalam bentuk pecahan biasa!

Jawab:

0,1111... = —

5. Abi mempunyai sisa kuota internet sebesar $\frac{3}{2}$ GB, Budi mempunyai sisa kuota $1\frac{2}{5}$ GB, Cecep mempunyai sisa kuota 0,125 GB, dan Dimas mempunyai sisa kuota 0,84 GB. Tuliskan urutan nama mereka sesuai dengan urutan sisa kuota dari yang terbanyak!

Abi

Budi

Cecep

Dimas

Urutan dari kuota yang terbanyak

1

2

3

4