

Matematika (Kamis, 9 September 2021)
Pecahan Biasa dan Pecahan Campuran

Nama : _____

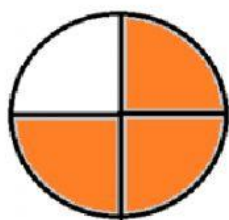
Kelas : _____

Pilihlah dengan mengklik/tap pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Pecahan yang penyebutnya 6 dan pembilangnya 4 ditulis

- a. $\frac{6}{4}$
- b. $\frac{4}{6}$
- c. 6,4
- d. 4,6

2. Perhatikan gambar berikut!



Daerah yang diarsir pada gambar di samping menunjukkan pecahan

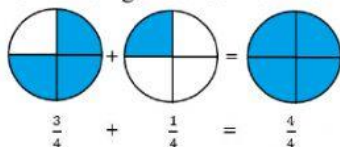
- a. $\frac{1}{4}$
- b. $\frac{2}{4}$
- c. $\frac{3}{4}$
- d. $\frac{4}{4}$

3. $\frac{2}{5}, \frac{1}{5}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5}$

Urutan pecahan di atas dari yang terkecil adalah

- a. $\frac{4}{5}, \frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{1}{5}$
- b. $\frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{1}{5}, \frac{4}{5}$
- c. $\frac{2}{5}, \frac{1}{5}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5}$
- d. $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}$

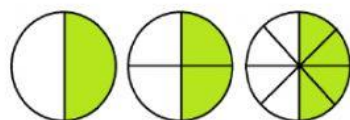
4. Perhatikan gambar berikut ini!



$\frac{4}{4}$ senilai dengan

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

5. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar di atas merupakan pecahan senilai, yaitu

- a. $\frac{1}{2} = \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$
- b. $\frac{1}{2} = \frac{2}{2} = \frac{4}{4}$
- c. $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$
- d. $\frac{1}{2} = \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

6. Berikut ini uraian mencari pecahan senilai dari $\frac{1}{3}$ yaitu

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{2} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{3} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{4} = \frac{4}{12}$$

Jadi, pecahan yang senilai dengan $\frac{1}{3}$ adalah

- a. $\frac{1}{3} = \frac{2}{3} = \frac{3}{4} = \frac{4}{5}$
- b. $\frac{1}{3} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4}$
- c. $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} = \frac{1}{5} = \frac{1}{6}$
- d. $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{4}{12}$
7. $\frac{1}{5} \dots \frac{2}{3}$
Tanda pembandingan yang tepat adalah
- a. <
- b. >
- c. =
- d. $\geq$
8. Air minum adik tersisa $\frac{1}{2}$ gelas. Air minum kakak tersisa $\frac{1}{3}$ gelas yang sama. Sisa air minum adik ... dari sisa air minum kakak.
- a. sama banyak
- b. lebih sedikit
- c. lebih banyak
- d. lebih kecil
9. $\frac{8}{5}$ dapat diubah menjadi pecahan campuran, yaitu
- a. $1\frac{1}{5}$
- b. $2\frac{1}{5}$
- c. $1\frac{3}{5}$
- d. $2\frac{3}{5}$
10. $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6} = n$
 n adalah
- a. $1\frac{1}{6}$
- b. $1\frac{2}{6}$
- c. $2\frac{1}{6}$
- d. $2\frac{2}{6}$