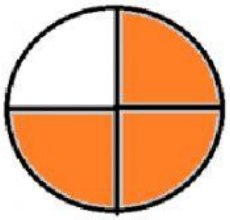
Matematika (Kamis, 9 September 2021)
Pecahan Biasa dan Pecahan Campuran

Nama : _____

Kelas : _____

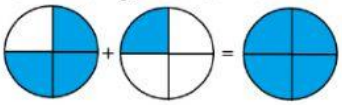
Pilihlah dengan mengklik/tap pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

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!



   $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4}$

   $\frac{4}{4}$ 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. $\frac{1}{2} = \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

LIVEWORKSHEETS

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

Tanda pembanding 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. $2\frac{2}{6}$

LIVEWORKSHEETS