



MATERI : PECAHAN SENILAI

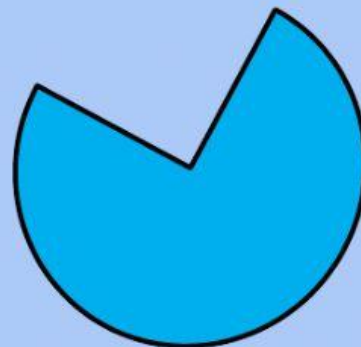
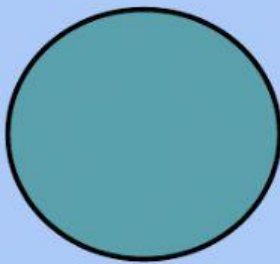
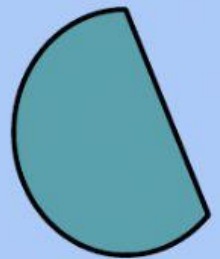
NAMA : NOVITA ANGGRAINI

NIM : 1182111010

KELAS : PGSD REG C 2018

M.K : PENG BAHAN AJAR DAN MEDIA MATEMATIKA
SD

DOSEN PENGAMPU : Elvi Mailani, S.Si., M.Pd.



Pengembangan SOAL berbasis IT Terintegrasi Dengan Kearifan Local

Nama:

Kelas:

Mata Pelajaran:

1. Soal 1



Bu Umi baru saja membeli kue binka ambon khas dari Sumatera Utara. Bu umi memotong kue tersebut menjadi $\frac{1}{2}$. Pecahan yang senilai dari potongan kue bu umi adalah.....

- a. $\frac{3}{19}$
- b. $\frac{2}{7}$
- c. $\frac{5}{6}$
- d. $\frac{9}{18}$

2. Soal 2



Perhatikan kue putu bambu diatas. Kue putu bambu meruoakan makanan khas dari daerah medan. Membentuk berapa pecahan kah kue tersebut (

dengan syarat kue yang ada didalam bambu/ kue yang tidak ada didalam bambu). Hubungkan pecahan diatas dengan pecahan senilainya?

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{9}{18}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{12}{24}$$

3. Soal 3



Salah satu kesenian dari mandailing ialah gondang sembilan. Mereka identik dengan 9 alat music daerahnya. Ketika ingin memainkan alat music gondang sembilan mereka membentuk formasi 12 orang. Maka berapa penyederhanaan dari pecahan yang dihasilkan?...

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

4. Soal 4



Untuk membuat bolu meranti makanan khas medan, ibu membutuhkan gula sebanyak 0,75 kg . nilai pecahan yang senilai dengan 0,75 adalah...

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

5. Soal 5



Danu memborong kue dari tokoh bolu majestic diJLN sisingamangaraja Medan. Salah satu kue yang diborong danu ialah kue lapis legit. Kue lapis legit terdiri dari beberapa lapisan. Danu membagi kue tersebut menjadi $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{12}$, $\frac{5}{15}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{6}{14}$, $\frac{3}{16}$. Dari beberapa bagian pecahan yang dibagi danu. Maka tentukanlah salah satu pecahan yang memiliki nilai yang sama...

- a. $\frac{2}{4}$ dan $\frac{3}{12}$
- b. $\frac{2}{4}$ dan $\frac{4}{8}$
- c. $\frac{6}{14}$ dan $\frac{3}{16}$
- d. $\frac{5}{15}$ dan $\frac{4}{8}$