



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SDN SEMANAN 07 PETANG
KECAMATAN KALIDERES

PENILAIAN TENGAH SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

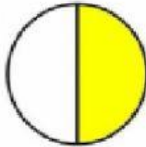
Hari, Tanggal :
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : IV (Empat)

Nama : _____
Nomor Absen : _____
Waktu : 90 menit

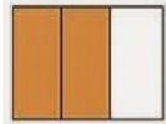
KD 3.1

I. Pilihlah salah satu huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling tepat!

1. Pecahan yang senilai dengan gambar di samping adalah



2. Pecahan yang senilai dengan gambar di samping adalah



A. $\frac{4}{8}$

C. $\frac{4}{12}$

B. $\frac{4}{6}$

D. $\frac{2}{8}$

3. Pecahan-pecahan di bawah ini senilai dengan pecahan $\frac{4}{12}$, kecuali

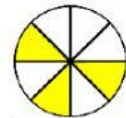
A. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{2}{6}$

B. $\frac{8}{12}$

D. $\frac{3}{9}$

4. Pecahan yang senilai dengan gambar di samping adalah



A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{5}{8}$

C. $\frac{6}{12}$

D. $\frac{9}{18}$

5. Pecahan yang senilai dengan gambar pizza yang hilang adalah



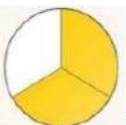
A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{4}{8}$

D. $\frac{2}{6}$

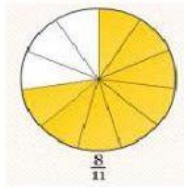
6. Pecahan di samping senilai dengan



a. $\frac{6}{9}$

b. $\frac{4}{12}$

- c. $\frac{6}{8}$
- d. $\frac{8}{12}$



7. Pecahan di samping senilai dengan

- a. $\frac{16}{22}$
- b. $\frac{24}{32}$
- c. $\frac{32}{33}$
- d. $\frac{22}{44}$



8. pecahan yang di arsir senilai dengan

- a. $\frac{3}{6}$
- b. $\frac{6}{8}$
- c. $\frac{6}{10}$
- d. $\frac{12}{18}$



9. Pecahan di samping senilai dengan

- a. $\frac{10}{15}$
- b. $\frac{4}{9}$
- c. $\frac{8}{20}$
- d. $\frac{10}{20}$



10. Pecahan berikut yang tidak senilai dengan gambar disamping adalah

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $\frac{2}{4}$
- c. $\frac{4}{8}$
- d. $\frac{6}{16}$

KD 3.2

I. Pilihlah salah satu huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling tepat!

1. Pecahan campuran yang senilai dengan $\frac{10}{3}$ adalah

- A. $3\frac{3}{1}$
- B. $3\frac{1}{3}$
- C. $2\frac{4}{3}$
- D. $1\frac{1}{3}$

2. Pecahan yang memiliki nilai sama dengan 0,25 adalah

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{2}{5}$
- D. $\frac{5}{10}$

3. Pecahan $\frac{3}{5}$ apabila di rubah menjadi desimal mempunyai nilai

- A. 0,4
- B. 0,6
- C. 0.8
- D. 0,35

4. Pecahan campuran $4\frac{1}{5}$ jika diubah menjadi pecahan biasa senilai dengan ...

- A. $\frac{13}{5}$
- B. $\frac{21}{5}$
- C. $\frac{9}{5}$
- D. $\frac{20}{5}$

- B. D.
5. Pecahan 0,35 sama nilainya dengan
 A. 3% C. 25%
 B. 5% D. 35%
6. Toko Sanjaya memberi potongan harga sebesar 40% pada hari Kemerdekaan. Pecahan yang senilai adalah
 A. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{3}{5}$
 B. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{4}{5}$
7. Pecahan 0,127 senilai dengan pecahan
 A. $\frac{127}{100}$ C. $\frac{127}{100}$
 B. $\frac{127}{1000}$ D. $\frac{12,7}{1000}$
8. $\frac{5}{8} \dots \frac{6}{9}$ tanda yang tepat untuk pecahan di samping adalah
 A. > C. <
 B. = D. \pm
9. Pecahan campuran dari $7\frac{1}{4}$ apabila diubah menjadi biasa adalah
 a. $11/4$
 b. $12/4$
 c. $28/4$
 d. $29/4$
10. $\frac{2}{10}$ diubah ke bentuk persen (%) menjadi
 A. 2%
 B. 10%
 C. 20%
 D. 210%

KD 3.3

I. Pilihlah salah satu huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling tepat!

- Taksiran dari $3,7 + 7,3$ adalah
 A. 8 C. 10
 B. 9 D. 11
- Taksiran dari $6,9 \times 2,4$ adalah
 A. 21 C. 12
 B. 14 D. 10
- Taksiran dari $8,023 - 2,123$ adalah
 A. 6
 B. 6,5
 C. 7
 D. 7,5
- Jarak dari sekolah ke pasar adalah 3,76 km. Jarak dari pasar ke perpustakaan daerah 4,12 km. Taksiran jarak dari sekolah ke perpustakaan daerah adalah
 A. 7 km C. 8,5 km
 B. 8 km D. 9 km
- Bilangan 0,786 apabila dibulatkan ke satuan terdekat menjadi
 A. 0,1 C. 1

- B. 0,5
D. 1,5
6. Bilangan 56,19 apabila dibulatkan ke satuan terdekat menjadi
A. 55
C. 56,50
B. 56
D. 57
7. Tinggi suatu pohon 1,85 meter. Apabila ditaksir tinggi pohon tersebut adalah
A. 1 meter
B. 1,5 meter
C. 2 meter
D. 2,5 meter
8. Hasil taksiran $17,75 : 3,02$ adalah
A. 5
B. 5,5
C. 6
D. 6,5
9. Toni sedang mengerjakan soal matematika. Soal pertama, ia selesaikan dalam waktu 1,57 menit. Soal kedua diselesaikan selama 3,39 menit. Berapa kira-kira waktu yang dibutuhkan Toni untuk menyelesaikan kedua soal matematika tersebut?
A. 4 menit
B. 5 menit
C. 6 menit
D. 7 menit
10. Siti mempunyai $\frac{1}{3}$ kg buah mangga, Dayu mempunyai $\frac{2}{5}$ kg buah jeruk, dan Udin mempunyai $\frac{3}{4}$ buah anggur. Siapakah yang mempunyai buah paling berat?
A. Siti
B. Dayu
C. Udin
D. Siti dan Dayu

~~~~~ Selamat Mengerjakan ~~~~~