

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) I SD/MI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : IV (Empat)
Hari/Tanggal : Selasa, 21 September 2021
Waktu : 07.30 - 09.30 WITA

PETUNJUK UMUM

- 1. Tulislah muatan pelajaran, kelas, nama, no absen pada lembar jawaban yang telah tersedia!
- 2. Bacalah setiap soal dengan sebaik-baiknya!
- 3. Kerjakanlah terlebih dahulu soal yang kamu anggap lebih mudah!
- 4. Semua jawaban dikerjakan pada lembar jawaban yang disediakan!
- 5. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum lembar soal dan lembar jawaban kamu serahkan pada pengawas/guru!

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang paling benar!

1. (KD 3.1) Daerah yang diarsir pada gambar berikut menunjukkan pecahan



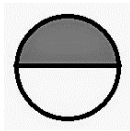
A. $\frac{2}{4}$

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

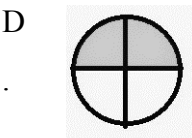
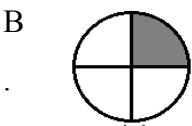
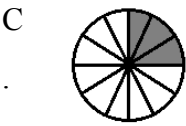
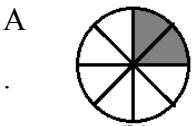
B. $\frac{2}{6}$

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

2. (KD 3.1) Perhatikan gambar berikut!



Gambar yang senilai dengan gambar di atas adalah



3. (KD 3.1) Urutkan pecahan berikut dari yang terkecil adalah

A. $\frac{6}{4}, \frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}$

C. $\frac{3}{4}, \frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}$

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

D. $\frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{4}, \frac{6}{4}$

4. (KD 3.1) Bentuk paling sederhana dari pecahan $\frac{9}{15}$ adalah

A. $\frac{2}{3}$

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

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

D. $\frac{2}{5}$

5. (KD 3.2) Nilai dari angka 4 pada bilangan desimal 3,48 adalah....

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

C. $\frac{4}{100}$

B. $\frac{4}{10}$

D. $\frac{4}{1000}$

6. (KD 3.2) Bentuk pecahan campuran dari pecahan $\frac{26}{8}$ adalah

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

C. $3\frac{1}{8}$

B. $2\frac{6}{8}$

D. $3\frac{2}{8}$

7. (KD 3.2) Bentuk pecahan desimal dari pecahan $\frac{3}{10}$ adalah

A. 0,3

C. 0,25

B. 0,14

D. 4,4

8. (KD 3.2) Bentuk persen dari pecahan $\frac{1}{4}$ adalah

A. 25%

C. 75%

B. 50%

D. 100%

9. (KD 3.3) Taksiran ke ratusan terdekat dari bilangan 352 adalah

A. 400

C. 300

B. 350

D. 250

10. (KD 3.3) Orang yang dinyatakan positif terinfeksi COVID-19 sebanyak 1.279. Sedangkan yang sudah dinyatakan sembuh sebanyak 742 orang. Taksiran orang yang masih dalam perawatan sebanyak ... orang.

A. 2.000

C. 600

B. 1.900

D. 500

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. (3.1) Pecahan biasa yang senilai dengan $\frac{12}{18}$ adalah....

2. (3.1) Urutkan pecahan $\frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{4}{9}, \frac{7}{9}$ dari yang terbesar adalah

3. (3.2) Bentuk persen dari pecahan $\frac{1}{5}$ adalah

4. (3.2) Bentuk pecahan biasa dari pecahan campuran $2\frac{3}{4}$ adalah

5. (3.3) Hasil taksiran kesatuan terdekat dari 24,21 - 6,75 adalah

III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat dan jelas!

1. (3.1) Sebutkan 3 pecahan biasa yang senilai dengan $\frac{2}{3}$!

2. (3.1) Ubahlah bentuk pecahan berikut ke dalam bentuk pecahan biasa!
- a. $3\frac{4}{7}$ b. $5\frac{6}{8}$
3. (3.2) Tina, Ayu, dan Citra masing-masing memiliki kartu pecahan. Kartu pecahan mereka berturut-turut adalah $\frac{3}{6}, \frac{5}{6}, \frac{1}{6}$. Urutkan nama anak dari yang memiliki kartu pecahan paling kecil!
4. Setiap melakukan pembelajaran *online*, Mira menghabiskan kuota internet sebanyak 653 Mb selama 6 hari. Taksiran ratusan terdekat kuota internet yang dihabiskan oleh Mira sebanyak ... Mb.
5. (3.3) Ibu belanja di pasar membeli apel dengan berat 7,84 kg dan alpukat 2,06 kg. Taksirlah total berat seluruh belanjaan Ibu!