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. Periksalah 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

A



C



В



D



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

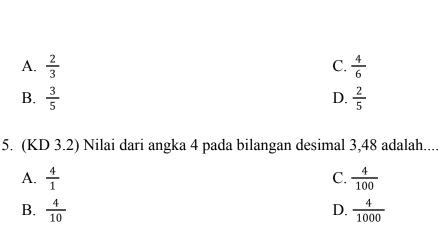
A.
$$\frac{6}{4}$$
, $\frac{4}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{4}$

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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) Urutankan 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 alpulat 2,06 kg. Taksirlah total berat seluruh belanjaan Ibu!