Name : _____

Class : _____

Teacher : _____

MATH MID-TERM EXAMINATION

Odd Semester, September 2021

Academic Year of 2021/2022

I. **Choose A, B, or C for the best answer. (10 Points)**

Bisakah kamu menemukan pecahan yang nilainya ekuivalen (sama) dengan pecahan berikut :

1. 2/3
   a. 14/21
   b. 4/9
   c. 4/21
   d. 8/14
2. 2/9
   a. 4/9
   b. 4/18
   c. 2/18
   d. 3/18

Coba kamu temukan tanda yang tepat untuk pasangan pecahan berikut ini.

3. 6/8 11/16
   a. <
   b. =
   c. >
   d. ≥
4. 1/3 3/12
   a. <
   b. =
   c. >
   d. ≥

Temukan pecahan campuran yang tepat dari pecahan berikut.

5. 12/7
   a. 1 3/7
   b. 1 2/7
   c. 1 5/7
   d. 1 1/7

LIVEWORKSHEETS

6. 56/5

a. 10 6/5 b. 7 6/5

c. 5 6/5 d. 8 6/5

7. 34/6

a. 3 4/6 b. 5 2/3

c. 5 4/6 d. 5 5/6

Tentukan pecahan campuran yang tepat dibawah ini.

8. 7 2/5

a. 37/5 b. 36/5

c. 33/5 d. 34/5

9. 6 1/3

a. 25/3 b. 19/3

c. 22/3 d. 20/3

10. 5 2/4

a. 21/4 b. 25/4

c. 23/4 d. 22/4

II. **Cross (X) T if each of the following statements is TRUE and F if it is FALSE. (10 points)**

1	Bentuk sederhana dari pecahan 3/9 adalah 1/3.	**T**	**F**
2	Bentuk sederhana dari pecahan 30/40 adalah ¾.	**T**	**F**
3	Bentuk sederhana dari pecahan 1/3 adalah 1/3.	**T**	**F**
4	Hasil penjumlahan 1 2/3 + 2 3/4 adalah 2 2/3.	**T**	**F**
5	Hasil penjumlahan 1 1/3 + 1 ¼ adalah 2 2/12.	**T**	**F**
6	Hasil pengurangan 7/12 – 4/12 adalah 3/12	**T**	**F**
7	Hasil pengurangan 5/6 – 1/3 adalah 4/3	**T**	**F**
8	4,5 = 4 + 0,5	**T**	**F**
9	14,8 = 14 + 0,8	**T**	**F**
10	Hasil pembagian 23 : 10 adalah 2,4	**T**	**F**

LIVEWORKSHEETS

III. **Answer the following questions. (5 points)**

1. Sebuah sekolah ingin membuat taman bermain baru yang berbentuk persegi panjang. Sekolah tersebut memberikan pekerjaan tersebut kepada sekelompok murid. Akhirnya murid-murid tersebut memutuskan untuk menggunakan ¼ nya dibangun lapangan basket dan 3/8 nya untuk lapangan sepakbola. Berapa yang tersisa untuk digunakan sebagai tempat ayunan ?
2. Tim berjalan sepanjang 2 5/6 km pada hari Rabu.
   Dia berjalan 1 1/3 km pada hari Kamis.
   Sudah seberapa jauhkah dia berjalan pada hari Rabu?
3. Selesaikan penjumlahan pecahan berikut.
   a. 6/7 + 2/14 =
   b. 2/4 + 1/8 =
4. Selesaikan pengurangan pecahan berikut.
   a. 7/8 – ½ =
   b. 7/18 – 2/9 =
5. Ubahlah pecahan berikut menjadi pecahan campuran.
   a. 29/2 =
   b. 15/8 =

LIVEWORKSHEETS