

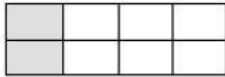


PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
MATA PELAJARAN MATEMATIKA
TAHUN PELAJARAN 2023/2024
KELAS VII

Soal

Untuk no 1 sampai dengan 10 pilihlah satu jawaban yang benar)

1. Perhatikan gambar berikut ini



Nilai pecahan yang ditunjukkan oleh daerah yang diarsir adalah...

- a. $\frac{1}{2}$
 - b. $\frac{1}{3}$
 - c. $\frac{1}{4}$
 - d. $\frac{1}{5}$
2. Bentuk lain pecahan $4\frac{1}{6}$ adalah....
- a. $\frac{20}{6}$
 - b. $\frac{25}{6}$
 - c. $\frac{30}{6}$
 - d. $\frac{35}{6}$
3. Pecahan $\frac{3}{4}$ jika dirubah menjadi pecahan decimal adalah...
- a. 0,25
 - b. 0,50
 - c. 0,75
 - d. 0,100
4. Nilai yang sesuai dengan 75 % adalah...
- a. 0,075
 - b. 0,75
 - c. 7,5
 - d. 75,00

5. Hasil penjumlahan pecahan dari $\frac{6}{9} + \frac{4}{7}$ adalah...

- a. $\frac{26}{21}$
- b. $\frac{27}{21}$
- c. $\frac{28}{21}$
- d. $\frac{29}{21}$

6. Hasil pengurangan pecahan dari $\frac{5}{8} - \frac{4}{7}$ adalah...

- a. $\frac{3}{56}$
- b. $\frac{4}{56}$
- c. $\frac{5}{56}$
- d. $\frac{6}{56}$

7. Hasil Perkalian pecahan dari $\frac{5}{7} \times \frac{8}{5}$ adalah...

- a. $1\frac{1}{35}$
- b. $1\frac{2}{35}$
- c. $1\frac{4}{35}$
- d. $1\frac{5}{35}$

8. Hasil pembagian pecahan dari $\frac{3}{9} : \frac{1}{4}$ adalah...

- a. $\frac{2}{36}$
- b. $\frac{3}{36}$
- c. $\frac{12}{9}$
- d. $\frac{9}{12}$

9. Jika ayah membeli ikan asin $2\frac{3}{4}$ kg dan ibu juga membeli ikan asin $1\frac{1}{2}$ kg maka jumlah ikan asin ayah dan ibu adalah...

- a. $2\frac{1}{8}$ kg
- b. $2\frac{2}{8}$ kg
- c. $2\frac{3}{8}$ kg
- d. $2\frac{4}{8}$ kg

10. Dua hari yang lalu Ibu Ani membeli gula pasir $2\frac{1}{2}$ kg dan hari ini ibu ani membeli $3\frac{1}{4}$ kg. jika pada hari ini Ibu Ani membuat kue menggunakan gula pasir $4\frac{3}{4}$ kg maka gula pasir yang tidak digunakan adalah...

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