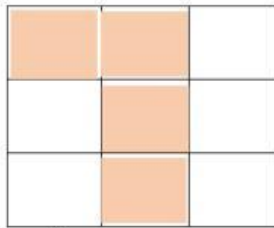


	1st SEMESTER FINAL EXAM ACADEMIC YEAR 2023/2024	
	Subject : Matematika	Name :
	Primary : 6	Day/ Date :

I. Temukan jawaban yang benar!

1. Pecahan yang sesuai dengan gambar di bawah adalah...



- a. $\frac{4}{5}$ b. $\frac{4}{9}$ c. $\frac{5}{9}$

2. Bentuk sederhana dari $\frac{24}{32}$ adalah...

- a. $\frac{3}{4}$ b. $\frac{2}{8}$ c. $\frac{4}{6}$

3. Bentuk sederhana dari $\frac{28}{49}$ adalah...

- a. $\frac{4}{8}$ b. $\frac{4}{7}$ c. $\frac{4}{6}$

4. Bentuk desimal dari $\frac{2}{4}$ adalah...

- a. 0,2 b. 0,4 c. 0,5

5. Bentuk desimal dari $\frac{1}{5}$ adalah...

- a. 0,1 b. 0,2 c. 0,5

II. Tentukan benar/salah pernyataan di bawah ini dan sertai dengan alasan memilih benar/salah

Pernyataan	Benar	Salah	Alasan
$\frac{8}{5}$ jika diubah kedalam bentuk persen menjadi 160 %			
$\frac{3}{4}$ jika diubah kedalam bentuk persen menjadi 85 %			
$\frac{7}{2}$ jika diubah kedalam bentuk persen menjadi 350 %			
$\frac{2}{5}$; 0,3; $\frac{4}{5}$; 50% jika diurutkan dari yang terkecil maka menjadi $0,3$; $\frac{2}{5}$; 50%; $\frac{4}{5}$			
$\frac{1}{4}$; 0,4; $\frac{3}{5}$; 70% jika diurutkan dari yang terbesar maka menjadi 0,4; 70%; $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{5}$			

III. Esai!

1. Tentukan hasil penjumlahan pecahan berikut!

a. $\frac{4}{9} + \frac{7}{9} = \dots$

b. $\frac{5}{4} + \frac{3}{2} = \dots$

c. $0,5 + \frac{4}{3} = \dots$

2. Tentukan hasil pengurangan pecahan berikut!

a. $\frac{8}{16} - \frac{4}{16} =$

b. $\frac{12}{9} - \frac{4}{3} = \dots$

c. $1\frac{1}{4} - \frac{4}{5} =$

3. Tentukan hasil perkalian pecahan berikut!

$$a. \frac{7}{6} \times \frac{5}{8} = \dots$$

$$b. \frac{8}{12} \times \frac{6}{3} = \dots$$

$$c. 0,8 \times \frac{4}{9} = \dots$$

4. Tentukan hasil pembagian pecahan berikut!

$$a. \frac{9}{7} : \frac{3}{6} = \dots$$

$$b. \frac{3}{5} : \frac{4}{10} = \dots$$

$$c. 0,3 : \frac{5}{8} = \dots$$

5. Hasil penjualan panen mangga Bu Tia sebesar Rp2.400.000. Jika Bu Tia ingin menabung $\frac{2}{4}$ dari hasil panen tersebut. Berapa sisa uang Bu Tia yang tidak ditabung?