



**PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1**  
**TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

<b>Mata Pelajaran</b>	:	Matematika	<b>Nama Siswa :</b>	_____
<b>Kelas/ Semester</b>	:	V (Lima)/ 1	<b>Kelas</b>	: V _____
<b>Waktu</b>	:	90 Menit	<b>No. Absen</b>	: _____
<b>Hari/ Tanggal</b>	:	.....		

**SOAL**

Silanglah (X) huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan pecahan berikut!

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \text{ dan } \frac{6}{7}$$

Angka penyebut pada bilangan pecahan tersebut adalah ....

- A. 1, 3, dan 6
  - B. 2, 5, dan 7
  - C. 2, 5, dan 6
  - D. 3, 5, dan 7
2. Hasil dari  $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$  adalah ....

- A.  $\frac{10}{20}$
- B.  $\frac{11}{20}$
- C.  $\frac{12}{20}$
- D.  $\frac{13}{20}$

3. Hasil dari  $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$  adalah ....
- A.  $\frac{2}{15}$
  - B.  $\frac{3}{15}$
  - C.  $\frac{4}{15}$
  - D.  $\frac{5}{15}$

4. Pecahan biasa dari bilangan  $2\frac{3}{4}$  adalah ....
- A.  $\frac{8}{4}$
  - B.  $\frac{10}{4}$
  - C.  $\frac{11}{4}$
  - D.  $\frac{12}{4}$

5. Pecahan paling sederhana dari bilangan  $\frac{12}{16}$  adalah ....
- $\frac{2}{4}$
  - $\frac{3}{4}$
  - $\frac{5}{8}$
  - $\frac{7}{8}$
6. KPK dari 8 dan 12 adalah ....
- 12
  - 24
  - 32
  - 40
7. Amel memiliki  $\frac{1}{3}$  potong kue. Ibu memberikan Amel  $\frac{1}{2}$  potong kue, maka jumlah kue yang dimiliki Amel sekarang adalah ....potong kue.
- $\frac{2}{3}$
  - $\frac{4}{5}$
  - $\frac{3}{6}$
  - $\frac{5}{6}$
8. Rahma memiliki  $\frac{3}{4}$  kg tepung. Dia ingin menggunakan  $\frac{1}{3}$  kg tepung untuk membuat kue. Sisa tepung rahma sekarang adalah ....kg.
- $\frac{5}{12}$
  - $\frac{7}{12}$
  - $\frac{10}{12}$
  - $\frac{13}{12}$
9. Perhatikanlah gambar berikut ini!



Berat keseluruhan buah-buahan tersebut adalah ....kg.

- $3\frac{8}{15}$
- $3\frac{6}{15}$
- $3\frac{5}{20}$
- $3\frac{7}{20}$

10. Perhatikan asal suku dari beberapa siswa pada tabel berikut!

No.	Suku	Banyak siswa
1.	Jawa	32
2.	Bali	10
3.	Madura	12
4.	Batak	6
<b>Jumlah</b>		<b>60</b>

Bagian siswa dari suku Madura pada tabel tersebut adalah ....

- A.  $\frac{6}{60}$   
 B.  $\frac{10}{60}$   
 C.  $\frac{12}{60}$   
 D.  $\frac{32}{60}$
11. Hasil dari  $\frac{5}{6} \times \frac{1}{5}$  adalah ....
- A.  $\frac{5}{30}$   
 B.  $\frac{6}{30}$   
 C.  $\frac{7}{30}$   
 D.  $\frac{8}{30}$
12. Hasil dari  $8 \times \frac{1}{4}$  adalah ....
- A. 2  
 B. 3  
 C. 4  
 D. 5
13. Hasil dari  $2\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$  adalah ....
- A.  $\frac{6}{18}$   
 B.  $\frac{8}{18}$   
 C.  $\frac{9}{18}$   
 D.  $\frac{10}{18}$
14. Hasil dari  $2\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{2}$  adalah ....
- A.  $4\frac{2}{10}$   
 B.  $5\frac{3}{12}$   
 C.  $6\frac{4}{14}$   
 D.  $8\frac{6}{15}$

15. Ibu memiliki persediaan 4 bungkus plastik. Apabila setiap bungkus berisi  $3\frac{1}{2}$  kg gula, maka semua gula beratnya ....kg.
- A. 12  
B. 14  
C. 16  
D. 18
16. Kebalikan dari pecahan  $1\frac{2}{3}$  adalah ....
- A.  $\frac{1}{3}$   
B.  $\frac{2}{3}$   
C.  $\frac{5}{3}$   
D.  $\frac{3}{5}$
17. Pasangan kebalikan pecahan yang lebih tepat adalah ....
- A.  $\frac{2}{6} >< \frac{2}{6}$   
B.  $\frac{3}{4} >< \frac{5}{3}$   
C.  $\frac{5}{9} >< \frac{9}{5}$   
D.  $\frac{4}{5} >< \frac{6}{7}$
18. Hasil dari  $\frac{5}{6} : 4$  adalah ....
- A.  $\frac{5}{24}$   
B.  $\frac{8}{24}$   
C.  $\frac{10}{25}$   
D.  $\frac{12}{25}$
19. Hasil dari  $2\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  adalah ....
- A.  $7\frac{1}{2}$   
B.  $8\frac{2}{3}$   
C.  $9\frac{1}{3}$   
D.  $10\frac{3}{4}$
20. Kak Ika membeli pita sepanjang 6 m untuk tanda peserta kegiatan perkemanahan penggalang. Pita tersebut akan dipotong-potong dengan ukuran sama panjang. Setiap potongan panjangnya  $\frac{1}{2}$  m. Banyak potongan pita seluruhnya adalah ....buah.
- A. 6  
B. 8  
C. 10  
D. 12