



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 023 PAJAGALAN
Jl. Pajagalan No. 58 Bandung Telp. (022) 4204858



PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

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

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 adalahpotong 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 adalahkg.
- $\frac{5}{12}$
 - $\frac{7}{12}$
 - $\frac{10}{12}$
 - $\frac{13}{12}$
9. Perhatikanlah gambar berikut ini!



Berat keseluruhan buah-buahan tersebut adalahkg.

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

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
Jumlah		60

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 beratnyakg.
- 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 perkemahan penggalang. Pita tersebut akan dipotong-potong dengan ukuran sama panjang. Setiap potongan panjangnya $\frac{1}{2}$ m. Banyak potongan pita seluruhnya adalahbuah.
- A. 6
B. 8
C. 10
D. 12