



**PENILAIAN TENGAH SEMESTER I SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021**

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : V (Lima)

Hari, tanggal : Rabu, 30 September 2020
Waktu : 07.30 - 09.30 (120 menit)

Petunjuk Umum

1. Tulislah nama dan nomor pada lembar jawab!
2. Bacalah tiap-tiap soal dengan sebaik-baiknya!
3. Kerjakan lebih dahulu soal yang kamu anggap paling mudah!
4. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum kamu serahkan kepada bapak/ibu guru!

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d yang merupakan jawaban yang paling benar pada lembar jawab yang telah disediakan!

1. Hasil pengerjaan dari $\frac{1}{3} + \frac{2}{6} = n$, nilai n yang tepat adalah
 - a. $\frac{3}{9}$
 - b. $\frac{4}{9}$
 - c. $\frac{3}{6}$
 - d. $\frac{4}{6}$
2. Hasil operasi hitung dari $2\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$ adalah.....
 - a. $3\frac{3}{6}$
 - b. $3\frac{1}{6}$
 - c. $2\frac{3}{5}$
 - d. $2\frac{1}{6}$
3. Hasil penjumlahan dari $1\frac{1}{4}$ dan $3\frac{2}{3}$ adalah n , maka nilai n yang benar adalah
 - a. $4\frac{11}{12}$
 - b. $4\frac{3}{12}$
 - c. $4\frac{4}{7}$
 - d. $4\frac{3}{7}$

4. Hasil operasi hitung dari $2,5 + 0,2$ adalah
- 2,7
 - 2,52
 - 4,5
 - 27,0
5. Hasil pengerjaan dari $\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$ adalah
- $\frac{1}{15}$
 - $\frac{2}{15}$
 - $\frac{3}{15}$
 - $\frac{7}{15}$
6. Hasil operasi hitung dari $5\frac{5}{8} - \frac{2}{4}$ adalah
- $4\frac{1}{8}$
 - $4\frac{3}{8}$
 - $5\frac{1}{8}$
 - $5\frac{3}{8}$
7. Hasil pengurangan bilangan dari $2,72 - 1,5$ adalah
- 1,17
 - 1,22
 - 2,27
 - 2,57
8. Berita memiliki pita biru sepanjang $1\frac{1}{2}$ meter dan pita merah sepanjang $\frac{1}{4}$ meter, panjang kedua pita tersebut jika disambung adalah
- $\frac{2}{6}$ meter
 - $\frac{3}{4}$ meter
 - $1\frac{2}{6}$ meter
 - $1\frac{3}{4}$ meter
9. Hasil pengerjaan dari $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = n$, maka nilai n yang tepat adalah
- $\frac{8}{11}$
 - $\frac{11}{30}$
 - $\frac{1}{3}$
 - $\frac{1}{2}$

10. Hasil pengerjaan hitung dari $4\frac{4}{6} \times \frac{3}{8}$ adalah
- $1\frac{3}{4}$
 - $1\frac{4}{6}$
 - $1\frac{14}{16}$
 - $1\frac{48}{84}$
11. Seorang pedagang buah memiliki stok buah sebanyak 24 kotak buah jeruk, jika $\frac{2}{3}$ dari stok jeruk itu telah terjual, maka banyak jeruk yang terjual adalah
- 20 kotak
 - 16 kotak
 - 12 kotak
 - 10 kotak
12. Hasil operasi hitung dari $\frac{7}{8} : \frac{2}{3}$ adalah
- $\frac{5}{16}$
 - $\frac{14}{24}$
 - $1\frac{5}{16}$
 - $1\frac{14}{24}$
13. Hasil pengerjaan dari $1\frac{1}{2} : \frac{7}{12}$ adalah
- $1\frac{7}{24}$
 - $1\frac{8}{24}$
 - $2\frac{8}{14}$
 - $2\frac{7}{24}$
14. Jika $0,25 \times 0,3 = n$, maka nilai n yang benar adalah
- 75
 - 7,5
 - 0,75
 - 0,075
15. Hasil operasi hitung pembagian dari $0,24 : 0,4$ adalah
- 6
 - 0,6
 - 0,8
 - 0,06

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan tepat pada lembar jawab yang disediakan!

16. Hasil operasi hitung dari $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$ adalah
17. Hasil pengerjaan dari $3\frac{1}{4} + \frac{5}{6}$ adalah
18. Hasil pengurangan bilangan $\frac{6}{7} - \frac{2}{3}$ adalah
19. Pak Lukito seorang pedagang beras. Ia memiliki stok beras di gudang sebanyak 0,87 ton. Jika kemudian stok beras tersebut terjual sebanyak 0,4 ton, maka sisa beras di gudang Pak Lukito adalah
20. Bu Wulan membeli tepung terigu sebanyak $5\frac{1}{2}$ kg. Tepung tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak $3\frac{3}{4}$ kg. Sisa tepung Bu Wulan adalah
21. Hasil pengerjaan dari $\frac{5}{8} \times \frac{4}{25}$ adalah
22. Nilai dari $5,34 \times 0,5$ adalah
23. Hasil pengerjaan dari $\frac{1}{4} : \frac{1}{2}$ adalah
24. Hasil operasi hitung pembagian dari bilangan $6\frac{2}{5} : \frac{4}{20}$ adalah
25. Jika setiap harinya seorang pedagang berjualan selama $7\frac{3}{4}$ jam, maka selama 4 hari pedagang tersebut berjualan selama ... jam.

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan tepat pada lembar jawab yang telah disediakan!

26. Defita memiliki 2 pita yang berbeda warna. Warna merah panjangnya 0,54 meter, sedangkan warna hijau panjangnya 1,2 meter. Berapa meter panjang seluruh pita Defita tersebut?
27. Bu Rubi memiliki jeruk sebanyak $9\frac{5}{6}$ kg, ibu memberikan jeruk itu kepada tetangganya sebanyak $4\frac{1}{2}$ kg. Berapa kg sisa jeruk yang masih dimiliki Bu Rubi?
28. Perhatikan operasi hitung berikut!
$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$$

Selesaikan operasi hitung tersebut dengan langkah-langkah yang tepat!
29. Ibu membeli telur sebanyak $3\frac{3}{5}$ kg. Ternyata sampai di rumah, sebanyak $\frac{1}{3}$ dari telur tersebut pecah. Berapa kg telur ibu yang pecah?
30. Bu Guru membawa $4\frac{2}{3}$ meter kain flanel untuk dibuat kerajinan. Kain tersebut akan dibagikan kepada 12 siswa. Berapa meter kain flanel yang diterima setiap siswa?

~Selamat Mengerjakan!~