

NAMA :
KELAS :

- 

9. Pecahan $\frac{2}{12}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{15}$ dan $\frac{1}{2}$ jika diurutkan dari yang paling besar adalah
- a. $\frac{3}{15}, \frac{2}{12}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}$
- b. $\frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{15}, \frac{2}{12}$
- c. $\frac{2}{12}, \frac{1}{8}, \frac{3}{15}, \frac{1}{2}$
- d. $\frac{1}{2}, \frac{3}{15}, \frac{2}{12}, \frac{1}{8}$
10. Andi membeli $\frac{1}{2}$ Kg jeruk, Deni $\frac{2}{8}$ Kg jeruk dan Budi seberat $\frac{3}{10}$ Kg. Urutan berat buah jeruk dari ketiganya dari yang paling kecil adalah
- a. Deni, Budi, Andi
- b. Andi, Deni, Budi
- c. Budi, Deni, Andi
- d. Andi, Budi, Deni
11. Waktu yang diperlukan Sinta untuk berangkat sampai ke sekolah adalah $\frac{1}{2}$ jam, Sania butuh waktu $\frac{1}{3}$ jam, Rani butuh waktu $\frac{1}{6}$ jam dan Ayuk butuh waktu $\frac{4}{5}$ jam. Maka jika mereka berangkat pada jam yang sama, maka yang dahulu sampai ke sekolah adalah
- a. Sinta
- b. Sania
- c. Rani
- d. Ayuk
12. Bentuk pecahan campuran dari $\frac{7}{2}$ adalah
- a. $1\frac{7}{2}$
- b. $2\frac{1}{2}$
- c. $7\frac{1}{2}$
- d. $3\frac{1}{2}$
13. Bentuk pecahan biasa di bawah ini yang senilai dengan $4\frac{1}{4}$ adalah
- a. $\frac{5}{4}$
- b. $\frac{16}{4}$
- c. $\frac{17}{4}$
- d. $\frac{4}{4}$
14. Bentuk pecahan desimal dari $3\frac{3}{4}$ adalah
- a. 0,75
- b. 3,75
- c. 3,25
- d. 2,35
15. Angka 14,625 jika ditulisa dalam bentuk pecahan campuran adalah
- a. $14\frac{1}{4}$
- b. $14\frac{1}{8}$
- c. $14\frac{3}{4}$
- d. $14\frac{5}{8}$
16. Seorang pedagang membeli baju seharga Rp. 10.000,00. Lalu ia menjualnya dengan harga Rp. 12.500,00. Keuntungan dalam bentuk persen yang didapat oleh pedagang tersebut adalah
- a. 20 %
- b. 25 %
- c. 30 %
- d. 50 %
17. Perhatikan perubahan dari pecahan ke bentuk persen di bawah ini!
- I) $\frac{1}{8} = 12,5 \%$
- II) $\frac{1}{3} = 30 \%$
- III) $\frac{2}{4} = 50 \%$
- IV) $\frac{6}{9} = 66,67 \%$
- Pernyataan di atas yang benar adalah
- a. I, II, III
- b. II, III dan IV
- c. I, II dan IV
- d. I, III dan IV

18. Seorang petani memiliki lahan yang luasnya 400 m^2 . Dari lahannya tersebut yang ditanami jagung adalah $\frac{3}{8}$ bagian. Jadi lahan yang ditanami jagung adalah seluas
- a. 300 m^2 b. 80 m^2 c. 150 m^2 d. 100 m^2
19. Hasil dari $\frac{3}{6} + \frac{1}{4} + \frac{2}{3} - \frac{11}{12} = \dots$
- a. $\frac{18}{12}$ b. $\frac{17}{36}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{9}{16}$
20. Hasil dari $1\frac{3}{8} + 4\frac{6}{10} - 3\frac{3}{4} = \dots$
- a. $2\frac{9}{40}$ b. $8\frac{19}{40}$ c. $2\frac{4}{20}$ d. $3\frac{9}{9}$
21. Andi membeli $\frac{3}{4}$ Kg Jeruk, Riko membeli $1\frac{2}{5}$ Kg apel dan Siska membeli $2\frac{1}{2}$ Kg buah naga. Jumlah berat buah yang mereka bertiga beli adalah
- a. $4\frac{3}{4}$ b. $4\frac{3}{20}$ c. $4\frac{13}{20}$ d. $4\frac{65}{10}$
22. Hasil dari $\frac{1}{3} \times \frac{4}{9} \times \frac{6}{8} = \dots$
- a. $\frac{24}{26}$ b. $\frac{1}{6}$ c. $\frac{1}{9}$ d. $\frac{18}{216}$
23. Hasil dari $\frac{2}{3} : \frac{12}{20} : \frac{8}{18} = \dots$
- a. $\frac{5}{3}$ b. $\frac{5}{2}$ c. $\frac{3}{2}$ d. $\frac{3}{36}$
24. Umur Rika adalah 27 tahun, sedangkan umur Tasya adalah $\frac{1}{3}$ umur rika. Jadi selisih umur Rika dan Tasya adalah
- a. 7 tahun b. 20 tahun c. 18 tahun d. 21 tahun
25. Bu Rina membuat 20 roti dan 10 kue bolu untuk murid-muridnya. Rotinya dipotong-potong dengan ukuran $\frac{1}{2}$ bagian dan bolunya dipotong $\frac{1}{4}$ bagian. Maka jumlah semua potongan roti dan bolu adalah
- a. 50 potongan b. 60 potongan c. 70 potongan d. 80 potongan