**A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!**

1. Pecahan senilai 2⁄3dengan ….  
a. 4⁄9  
b. 3⁄6  
c. 5⁄15  
d. 6⁄9

2. Pecahan di bawah ini yang tidak senilai dengan pecahan 1⁄3adalah ….  
a. 2⁄6  
b. 4⁄6  
c. 3⁄9  
d. 5⁄15.

3. Bentuk paling sederhana dari pecahan 75⁄100adalah ….  
a. 2⁄3  
b. 1⁄2  
c. 1⁄4  
d. 3⁄4

4. Bentuk paling sederhana dari pecahan 16⁄32 adalah ….  
a. 1⁄3  
b. 1⁄5  
c. 1⁄2  
d. 1⁄8

5. Pecahan 2⁄5merupakan bentuk sederhana dari pecahan-pecahan di bawah ini, kecuali ….  
a. 10⁄15  
b. 8⁄20  
c. 10⁄25  
d. 20⁄100

6. Dibawah ini yang merupakan pecahan yang bernilai paling kecil adalah ….  
a. 1⁄4  
b. 1⁄5  
c. 1⁄2  
d. 1⁄10

7. Dibawah ini yang merupakan pecahan yang bernilai paling besar adalah ….  
a. 2⁄8  
b. 1⁄20  
c. 3⁄4  
d. 2⁄12

8. Pecahan 2⁄4, 1⁄5 , 3⁄9dan 25⁄100dan jika diurutkan dari yang paling kecil adalah ….  
a. 1⁄5 , 25⁄100 , 3⁄9  ,2⁄4  
b. 2⁄4, 1⁄5 , 25⁄100, 3⁄9  
c. 1⁄5, 2⁄4, 3⁄9,25⁄100  
d. 25⁄100, 2⁄4, 3⁄9, 1⁄5

9. Pecahan 2⁄12, 1⁄8 , 3⁄15dan 1⁄2jika diurutkan dari yang paling besar adalah ….  
a. 3⁄15, 2⁄12, 1⁄8 , 1⁄2  
b.  1⁄8 , 1⁄2, 3⁄15 ,  2⁄12  
c.  2⁄12 , 1⁄8 , 3⁄15 ,1⁄2  
d. 1⁄2, 3⁄15, 2⁄12 , 1⁄8

10. Andi membeli 1⁄2 Kg jeruk, Deni 2⁄8 Kg jeruk dan Budi seberat 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 1⁄2jam, Sania butuh waktu 1⁄3jam, Rani butuh waktu 1⁄6jam dan Ayuk butuh waktu 4⁄5jam. Maka jika mereka berangkat pada jam yang sama, maka yang dahulu sampai ke sekolah adalah ….  
a. Sinta  
b. Sania  
c. Rani

[Ads by **optAd360**](https://www.optad360.com/en/?utm_medium=AdsInfo&utm_source=bimbelbrilian.com)

d. Ayuk

12. Bentuk pecahan campuran dari 7⁄2adalah ….  
a. 1 7⁄2  
b. 2 1⁄2  
c. 7 1⁄2  
d. 3 1⁄2

13. Bentuk pecahan biasa di bawah ini yang senilai dengan 4 1⁄4adalah ….  
a. 5⁄4  
b. 16⁄4  
c. 17⁄4  
d. 4⁄4

14. Bentuk pecahan desimal dari 3 3⁄4adalah ….  
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 1⁄4  
b. 14 1⁄8  
c. 14 3⁄4  
d. 14 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 %

[Ads by **optAd360**](https://www.optad360.com/en/?utm_medium=AdsInfo&utm_source=bimbelbrilian.com)

d. 50 %

17. Perhatikan perubahan dari pecahan ke bentuk persen di bawah ini!  
I) 1⁄8= 12,5 %  
II) 1⁄3= 30 %  
III) 2⁄4= 50 %  
IV) 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 m². Dari lahannya tersebut yang ditanami jagung adalah 3⁄8bagian. Jadi lahan yang diatanami jagung adalah seluas ….  
a. 300 m²  
b. 80m²  
c. 150 m²  
d. 100 m²

19. Hasil dari 3⁄6+ 1⁄4+ 2⁄3– 11⁄12= ….  
a. 18⁄12  
b. 17⁄36  
c. 1⁄2  
d. 9⁄16

20. Hasil dari 1 3⁄8+ 4 6⁄10– 3 3⁄4= ….  
a. 2 9⁄40  
b. 8 19⁄40  
c. 2 4⁄20  
d. 3 9⁄9

[Ads by **optAd360**](https://www.optad360.com/en/?utm_medium=AdsInfo&utm_source=bimbelbrilian.com)

21. Andi membeli 3⁄4Kg Jeruk , Riko membeli 1 2⁄5Kg apel dan Siska membeli 2 1⁄2Kg buah naga. Jumlah berat buah yang mereka bertiga beli adalah ….  
a. 4 3⁄4  
b. 4 3⁄20  
c. 4 13⁄20  
d. 4 65⁄10

22. Hasil dari 1⁄3x 4⁄9x 6⁄8= ….  
a. 24⁄26  
b. 1⁄6  
c. 1⁄9  
d. 18⁄216

23. Hasil dari 2⁄3: 12⁄20 : 8⁄18= ….  
a. 5⁄3  
b. 5⁄2  
c. 3⁄2  
d. 3⁄36

24. Umur Rika adalah 27 tahun, sedangkan umur Tasya adalah 1⁄3umur 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 1⁄2bagian dan bolunya dipotong 1⁄4bagian. Maka jumlah semua potongan roti dan bolu adalah ….  
a. 20 potongan  
b. 30 potongan

c. 40 potongan  
d. 50 potongan

**A. JAWABAN**

1. d. 6⁄9  
2. b. 4⁄6  
3. d. 3⁄4  
4. c. 1⁄2  
5. a. 10⁄15  
6. d. 1⁄10  
7. c. 3⁄4  
8. a. 1⁄5 , 25⁄100 , 3⁄9  ,2⁄4  
9. d. 1⁄2, 3⁄15, 2⁄12 , 1⁄8  
10. a. Deni, Budi, Andi  
11. c. Rani  
12. d. 3  
13. c. 17⁄4  
14. b. 3,75  
15. d. 14 5⁄8  
16. b. 25 %  
17. d. I, III dan IV  
18. c. 150 m²  
19. c. 1⁄2  
20. a. 2 9⁄40  
21. c. 4 13⁄20  
22. c. 1⁄9  
23. b. 5⁄2

24. c. 18 tahun  
25. d. 80 potongan