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

1. 2⁄5 Jika dijadikan persen menjadi ….

a. 40 %

b. 20 %

c. 30 %

d. 50 %

2. 25 % jika diubah ke bentuk pecahan biasa menjadi ….

a. 2⁄5

b. 1⁄5

c. 1⁄2

d. 1⁄4

3. Pecahan biasa di bawah ini yang tidak senilai dengan 10 % adalah ….

a. 2⁄20

b. 1⁄10

c. 10⁄100

d. 10⁄20

4. Di bawah ini yang tidak senilai dengan adalah ….

a. 32 %

b. 0,32

c. 32⁄1000

d. 16⁄50

5. 4⁄5 …… 7⁄10 Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di samping adalah ….

a. <

b. =

c. >

d. +

6. 0,150 % ….. 20 %. Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di samping adalah ….

a. <

b. =

c. >

d. +

7. 3⁄4 jika dijadikan pecahan desimal menjadi ….

a. 0,30

b. 0,75

c. 0,40

d. 0,25

8. Pecahan biasa dari 0,30 adalah ….

a. 30⁄100

b. 3⁄100

c. 3⁄4

d. 0⁄30

9. 25 % dari 120 adalah ….

a. 20

b. 30

c. 40

d. 50

10. Pecahan biasa dari 0,02 adalah ….

a. 2⁄4

b. 2⁄10

c. 1⁄50

d. 2⁄1000

11. 2⁄10 + 4⁄10 + 3⁄10 = ….

Hasil dari operasi penjumlahan pecahan di atas adalah ….

a. 9⁄30

b. 9⁄10

c. 12⁄30

d. 3⁄10

12. 1⁄2 + 3⁄8 = ….

Hasil dari operasi penjumlahan pecahan di atas adalah ….

a. 4⁄10

b. 4⁄8

c. 3⁄8

d. 7⁄8

13. Andi mempunyai tali sepanjang 1⁄4 meter dan Ali mempunyai tali sepanjang 1⁄3 meter. Maka jumlah tali Andi dan Ali jika ditambahkan menjadi ….

a. 7⁄12

b. 2⁄12

c. 2⁄

7

d. 7⁄7

14. 9⁄15 – 3⁄15 – 4⁄15 = ….

Hasil dari operasi pengurangan pecahan di atas adalah ….

a. 2⁄15

b. 2⁄45

c. 16⁄15

d. 16⁄45

15. 3⁄4 – 2⁄5 = ….

Hasil dari operasi penjumlahan pecahan di atas adalah ….

a. 1⁄1

b. 35⁄10

c. 35⁄1000

d. 7⁄20

16. Diska mempunyai pita sepanjang 1⁄2 meter, kemudian ia menggunakan pitanya sepanjang 3⁄10 meter. Sekarang sisa pita Diska menjadi ….

a. 3⁄10

b. 2⁄8

c. 2⁄10

b. 7⁄10

17. 7⁄8 x 3⁄4 = ….

Hasil dari operasi perkalian pecahan di atas adalah ….

a. 21⁄32

b. 28⁄32

c. 32⁄21

d. 32⁄28

18. 3⁄10 : 1⁄3= ….

Hasil dari operasi pembagian pecahan di atas adalah ….

a. 3⁄10

b. 9⁄10

c. 3⁄10

d. 9⁄10

19. Pak Panji membeli buah jeruk seberat 1 Kg. Buah tersebut diberikan kepada anak-naknya. 10 % buahnya diberikan kepada Santi, 0,5 diberikan kepada Budi dan 3⁄10 kg diberikan kepada Sinta. Dan Sisanya diberikan kepada Rani. Jadi siapakah yang mendapat buah jeruk paling banyak?

a. Santi

b. Budi

c. Sinta

d. Rani

20. Perbandingan siswa laki dan perempuan dalam kelas adalah 5 : 7. Jika siswa laki-laki dalam kelas adalah 15 siswa, maka siswa perempuan berjumlah ….

a. 21 siswa

b. 20 siswa

c. 28 siswa

d. 18 siswa

21. Jumlah siswa laki-laki dalam kelas adalah 12 siswa. Sedangkan jumlah siswa perempuan adalah 21 siswa. Maka [erbandingan antara jumlah siswa laki-laki dan perempuan adala ….

a. 1 : 3

b. 1 : 2

c. 4 : 7

d. 7 : 4

22. Sinta memiliki 7 buah pensil dan Rini mempunyai 21 pensil. Perbandingan jumlah pensil yang dimiliki Sinta dan Rini adalah ….

a. 7 : 2

b. 1 : 2

c. 1 : 3

d. 1 : 4

23. Jarak desaa A dan desa B adalah 1.500 meter. Pada peta jarak desa A dan B adalah 3 cm. Jadi skala peta tersebut adalah ….

a. 1 : 3

b. 1 : 15.000

c. 1 : 1.000

d. 1 : 50.000

24. Jarak antara kota X dan Z pada peta adalah 8 cm. Jika skala yang dimiliki peta tersebut adalah 1 : 200.000, maka jarak sebenarnya antara kota X dan Z adalah ….

a. 1.600.000 m

b. 16 km

c. 160 km

d. 1.600 cm

25. Jika jarak rumah Nabila dan rumah Siska adalah 800 meter. Di dalam peta yang mempunyai skala 1 : 40.000. Maka jarak rumah Nabila dan rumah Siska adalah ….

a. 2 cm

b. 4 cm

c. 6 cm

d. 8 cm

**A. JAWABAN**

1. a. 40 %

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

2. d. 1⁄4  
3. d. 10⁄20  
4. c. 32⁄1000  
5. c. >  
6. a. <  
7. b. 0,75   
8. a. 30⁄100  
9. b. 30   
10. c. 1⁄50  
11. b. 9⁄10  
12. d. 7⁄8  
13. a. 7⁄12  
14. a. 2⁄15  
15.  d. 7⁄20  
16. c. 2⁄10  
17. a. 21⁄32    
18. d. 9⁄10  
19. b. Budi  
20. a. 21 siswa   
21. c. 4 : 7  
22. c. 1 : 3  
23. d. 1 : 50.000  
24. b. 16 km   
25. a. 2 cm