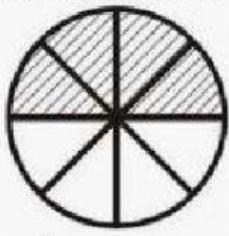


1. Berapakah nilai pecahan gambar di bawah ini?



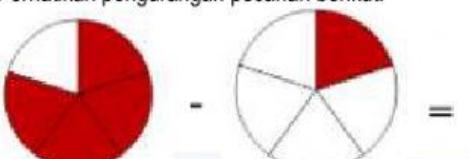
- a. $\frac{1}{4}$
b. $\frac{2}{8}$
c. $\frac{4}{8}$
d. $\frac{5}{8}$
2. Andi memiliki 12 butir kelereng. Kelereng tersebut diberikan kepada Yazid 4 butir dan Agung 6 butir. Berapa bagian kelereng yang diterima Yazid dan Agung?

- a. $\frac{2}{12}$
b. $\frac{4}{12}$
c. $\frac{6}{12}$
d. $\frac{10}{12}$

3. Hasil dari $\frac{4}{10} + \frac{2}{10} = \dots$ adalah

- a. $\frac{4}{10}$
b. $\frac{10}{2}$
c. $\frac{6}{10}$
d. $\frac{8}{10}$

4. Perhatikan pengurangan pecahan berikut:



Hasil dari pengurangan di atas adalah...

- a.
- b.
- c.
- d.
5. Ibu membeli 10 buah jeruk. Ibu memberikan 6 buah kepada Andi dan 3 buah jeruk kepada Mila. Berapa bagian selisih jeruk yang diterima Andi dan Mila?

- a. $\frac{6}{10}$
b. $\frac{3}{10}$
c. $\frac{2}{10}$

- d. $\frac{1}{10}$
6. Pak Bondan berkeinginan untuk mengganti talang rumah. Untuk bagian depan Rumah diperlukan talang $5\frac{3}{8}$ meter. Untuk bagian belakang diperlukan talang $5\frac{1}{4}$ meter. Pernyataan yang benar adalah...
- a. Talang bagian belakang lebih panjang
b. Talang bagian depan lebih panjang
c. Talang bagian depan dan belakang sama panjang
d. Talang bagian depan lebih pendek

7. $\frac{3}{4} \dots \dots \frac{4}{8}$, pilihlah symbol yang tepat untuk pernyataan di samping!
- a. $>$
b. $<$
c. $=$
d. \leq

8. Sinta membantu ibunya belanja keperluan dapur. Ibu Sinta memberi catatan belanja kepada Sinta. Sinta harus membeli $\frac{1}{4}$ kg gula pasir dan $\frac{1}{2}$ kg tepung. Berapa kg barang belanjaan yang dibeli Sinta?
- a. $\frac{4}{4}$ kg
b. $\frac{3}{4}$ kg
c. $\frac{2}{4}$ kg
d. $\frac{1}{4}$ kg

9. Hasil dari $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \dots$

- a. $\frac{1}{4}$
b. $\frac{2}{2}$
c. $\frac{2}{4}$
d. $\frac{1}{4}$

10. Hasil dari $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \dots$

- a. $\frac{6}{8}$
b. $\frac{15}{12}$
c. $\frac{10}{10}$
d. $\frac{12}{12}$

11. Hasil dari $\frac{5}{20} \times \frac{4}{5}$ adalah

- a. $\frac{2}{10}$
b. $\frac{20}{20}$
c. $\frac{9}{100}$
d. $\frac{5}{20}$

12. Pak Andi mempunyai lahan seluas $\frac{4}{5}$ hektare. Setengah dari lahan itu diberikan kepada anaknya yang bernama Boy. Berapa hectare lahan yang diberikan kepada Boy?

- a. $\frac{2}{5}$ hektare
b. $\frac{3}{5}$ hektare
c. $\frac{4}{5}$ hektare
d. $\frac{5}{5}$ hektare

13. Bella mempunyai kain sepanjang $\frac{9}{10}$ meter. $\frac{2}{3}$ bagian dari kain tersebut digunakan untuk membuat sebuah dompet. Berapa meter kain yang dibutuhkan untuk membuat sebuah dompet?

- a. $\frac{27}{20}$ meter
b. $\frac{18}{30}$ meter
c. $\frac{10}{10}$ meter
d. $\frac{27}{18}$ meter

14. $4\frac{2}{5}$ Pecahan campuran disamping sama nilainya dengan...

- a. $\frac{20}{5}$

- b. $\frac{22}{5}$
- c. $\frac{1}{4}$
- d. $\frac{2}{5}$
15. $\frac{21}{4} \dots \dots 2\frac{3}{4}$, symbol yang tepat untuk pernyataan di samping adalah...
- a. \leq b. \geq c. $>$ d. $<$
16. Tentukan hasil dari $\frac{3}{7} \times 5\frac{1}{2} = \dots$
- a. $\frac{33}{14}$
- b. $\frac{3}{14}$
- c. $5\frac{3}{14}$
- d. $5\frac{3}{7}$
17. Sebuah toko kain mempunyai stok $5\frac{1}{2}$ meter kain putih, andi membeli kain $\frac{2}{3}$ bagian. Berapa meter kain yang dibeli Andi?
- a. $3\frac{4}{6}$ meter
- b. $3\frac{3}{6}$ meter
- c. $4\frac{4}{6}$ meter
- d. $4\frac{3}{6}$ meter
18. Kamar Chika berbentuk persegi panjang. Panjang kamarnya $4\frac{2}{2}$ meter dan lebarnya $3\frac{1}{2}$ meter. Berapa luas kamar Chika?
- a. $\frac{70}{4}$ m²
- b. $\frac{75}{4}$ m²
- c. $\frac{80}{4}$ m²
- d. $\frac{85}{4}$ m²
19. Bentuk pecahan dari 0,25 adalah...
- a. $\frac{25}{1}$
- b. $\frac{25}{25}$
- c. $\frac{10}{25}$
- d. $\frac{100}{25}$
20. Hasil dari $0,14 \times 0,3$ adalah...
- a. 42
- b. 4,2
- c. 0,42
- d. 0,042
21. Tentukan hasil dari $\frac{2}{3} \times 0,5$ adalah...
- a. $\frac{10}{30}$
- b. $\frac{10}{15}$
- c. $\frac{6}{15}$
- d. $\frac{6}{30}$
22. Hasil dari $\frac{3}{6} : \frac{1}{2}$ adalah...
- a. $\frac{6}{6}$
- b. $\frac{3}{3}$
- c. $\frac{1}{2}$
- d. $\frac{1}{2}$
23. Intan memiliki sedotan panjangnya $\frac{1}{4}$ meter, sedotan tersebut di potong menjadi beberapa bagian sama panjang. Setiap potongan digunakan untuk membuat 1 kelopak bunga. Panjang setiap potongan adalah $\frac{1}{20}$ meter. Berapa banyak kelopak bunga yang dapat dibuat dari 1 sedotan?
- a. 4 buah b. 5 buah c. 6 buah d. 7 buah
24. Hasil dari $0,18 : 0,2$ adalah...
- a. 0,9 b. 0,36 c. 0,2 d. 0,4
25. Hasil dari $2,16 : 3,6$ adalah...
- a. 0,5 b. 0,6 c. 0,7 d. 0,8
26. Basuki membeli jagung seberat 1,8 kg. Jagung tersebut digunakan untuk memberi makan burung merpati. Setiap hari, burung merpati tersebut menghabiskan 0,3 kg jagung. Jagung yang di beli oleh basuki akan habis berapa hari?
- a. 1 hari
- b. 3 hari
- c. 6 hari
- d. 9 hari
27. Tentukan hasil $\frac{2}{5} : 0,5$ adalah ...
- a. $\frac{5}{10}$
- b. $\frac{25}{20}$
- c. $\frac{10}{25}$
- d. $\frac{20}{25}$
28. 1 km sama nilainya dengan...
- a. 10 dam
- b. 100 dam
- c. 1000 dam
- d. 10.000 dam
29. 1 detik =menit
- a. 60
- b. 3600
- c. $\frac{1}{60}$
- d. $\frac{1}{3600}$
30. 1 liter =dm³
- a. 1000 b. 100 c. 10 d. 1
31. Sebuah mobil dalam waktu 4 jam mampu menempuh jarak 200 km. berapa kecepatan rata-rata mobil tersebut?
- a. 30 km/jam
- b. 40 km/jam
- c. 50 km/jam
- d. 60 km/jam
32. Sebuah sungai mengalirkan air sebanyak 1000 liter setiap 2 detik. Debit aliran sungai tersebut sebesarliter / detik.
- a. 1.000
- b. 750
- c. 500
- d. 250
33. Waktu yang dibutuhkan untuk menempuh jarak 10 km dengan kecepatan 200 m/menit adalah...
- a. 20 menit
- b. 50 menit
- c. 2 jam
- d. 5 jam
34. Ubahlah satuan $250 \text{ dm}^3/\text{menit} = \dots \text{liter / menit}$
- a. 2,5
- b. 25
- c. 250
- d. 2500
35. $3 \text{ m}^3 = \dots \text{liter}$
- a. 30
- b. 300
- c. 3.000
- d. 30.000

A. Jawablah pertanyaan berikut!

1. Hasil dari $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$ adalah.....
2. Hasil dari $0,5 \div \frac{1}{4}$ adalah.....
3. Ubahlah kecepatan – kecepatan berikut sesuai dengan satuan yang diminta.
a. $5 \text{ km/jam} = \dots \text{meter/jam}$
4. Andi memiliki kolam dengan ukuran 3 m^3 . Berapa liter air yang dapat di tumpung kolam Andi?
5. Jarak kecamatan Mesuji – kecamatan teluk gelam adalah 60 km. Yazid dan keluarganya melakukan perjalanan dari kecamatan Mesuji ke teluk gelam menggunakan mobil dengan kecepatan rata-rata 40 km/jam. Jika Yazid dan keluarganya sampai di teluk gelam pukul 08.00 WIB, maka Yazid dan keluarganya berangkat dari Mesuji pukul.....WIB.