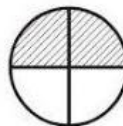


Ujian Akhir Semester Genap MATEMATIKA
Kelas 3a, SD Swasta Agia Sophia

1. Nilai pecahan dari gambar yang berwarna hitam di samping adalah...

a. $\frac{2}{4}$ b. $\frac{2}{2}$ c. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{1}{4}$



2. Pembacaan yang benar dari pecahan $\frac{3}{8}$ adalah.....

a. Tiga kurang delapan b. Tiga perdelapan c. Tiga garis delapan d. Delapan pertiga

3. $\frac{2}{4} \dots \frac{2}{4}$ Tanda yang tepat untuk membandingkan pecahan tersebut adalah.....

a. > b. < c. = d. #

4. $\frac{3}{7} \dots \frac{7}{5}$ Tanda yang tepat untuk membandingkan pecahan tersebut adalah.....

a. > b. < c. = d. #

5. Kelipatan Persekutuan Kecil sering disebut dengan nama....

a. FPB b. Bilangan Prima c. KKP d. KPK

6. Bilangan yang hanya bisa dibagi habis oleh bilangan dirinya sendiri adalah pengertian dari.....

a. Bilangan Ganjil b. Bilangan genap c. Bilangan prima d. Bilangan bulat

7. KPK dan FPB dari bilangan 8 dan 12 adalah.....

a. 6 dan 8 b. 12 dan 4 c. 24 dan 2 d. 24 dan 4

8. KPK dari bilangan 30 dan 45 adalah.....

a. 30 b. 90 c. 45 d. 60

9. FPB dari bilangan 8 dan 20 adalah.....

a. 4 b. 8 c. 12 d. 40

10. Berikut ini adalah bilangan prima, kecuali.....

a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

11. Berikut ini yang merupakan bilangan genap adalah....

a. 2021 b. 2019 c. 2017 d. 2016

12. Bentuk paling sederhana dari pecahan $\frac{4}{12}$ adalah...

a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{3}{4}$

13. $\frac{6}{8} - \frac{5}{10} = \dots$

a. $\frac{2}{3}$ b. $\frac{1}{4}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{2}{4}$

14. $\frac{3}{6} + \frac{2}{8} = \dots$

a. $\frac{2}{3}$ b. $\frac{3}{4}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{2}{4}$

15. $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{8} = \dots$

a. $3\frac{1}{4}$ b. $2\frac{3}{4}$ c. $3\frac{3}{8}$ d. $4\frac{1}{4}$

16. $4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4} = \dots$

a. $2\frac{1}{4}$ b. $3\frac{2}{4}$ c. $1\frac{3}{8}$ d. $2\frac{3}{4}$

17. $7,5 - 2,75 = \dots$

a. 3,75 b. 3,57 c. 4,27 d. 4,75

18. $4,17 + 2,8 = \dots$

a. 3,25 b. 6,97 c. 1,33 d. 6,39

19. $\frac{4}{6} \times \frac{2}{4} = \dots\dots\dots$

a. $\frac{1}{3}$

b. $\frac{2}{3}$

c. $\frac{1}{2}$

d. $\frac{2}{4}$

20. $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

a. 3

b. $\frac{1}{3}$

c. 2

d. 1

21. Berikut ini adalah nama bulan yang memiliki 30 hari dalam satu bulan, kecuali...

a. November

b. Agustus

c. Juni

d. April

22. Jika satu jam adalah 60 menit, maka setengah ($\frac{1}{2}$) jam adalah.....

a. 30 menit

b. 40 menit

c. 20 menit

d. 15 menit

23. Tian mulai belajar setiap hari dari pukul 08.00 sampai 10.00. Berapa lamakah Tian belajar setiap hari?

a. $\frac{1}{2}$ jam

b. 1 jam

c. 2 jam

d. 3 jam

24. Gambar jam analog di samping menunjukkan pukul.....

a. 10.20

b. 10.00

c. 10.08

d. 10.15



25. Luas bangun datar di bawah ini adalah.....



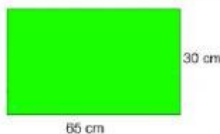
a. 216 cm²

c. 261 cm²

b. 60 cm²

d. 89 cm²

26. Keliling bangun datar di bawah ini adalah.....



a. 190 cm

c. 189 cm

b. 1.950 cm

d. 1.590 cm

27. Luas bangun datar di bawah ini adalah.....



a. 92 cm²

c. 592 cm²

b. 29 cm²

d. 529 cm²

28. Keliling bangun datar di bawah ini adalah.....



a. 184 cm

c. 148 cm

b. 1.639 cm

d. 1.369 cm

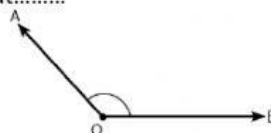
29. Gambar sudut di samping ini adalah sudut.....

a. Tumpul

c. Siku-siku

b. lancip

d. Lurus



30. Berdasarkan besar sudutnya, segitiga terbagi menjadi 4, kecuali.....

a. Segitiga sama sisi

b. Segitiga siku-siku

c. Segitiga lurus

d. Segitiga sembarang