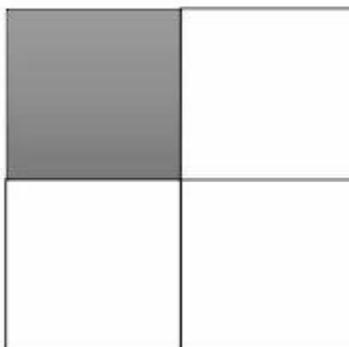


Soal UAS PAS Matematika Kelas 4 SD Semester 1

Soal Pilihan Ganda Matematika Kelas 4 Semester 1

1. Perhatikan gambar berikut!



Nilai pecahan gambar yang diwarnai di atas adalah

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

2. Ayah membawa oleh-oleh martabak. Martabak tersebut dipotong dengan bagian yang sama besar sesuai dengan jumlah orang yang akan memakannya, yaitu ayah, ibu, Siti, Edo, dan Budi. Jika setiap orang mendapatkan satu potong, maka Siti mendapatkan martabak sebesar bagian.

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $\frac{1}{3}$
- c. $\frac{1}{4}$
- d. $\frac{1}{5}$

3. Bentuk sederhana pecahan $\frac{6}{10}$ adalah

- a. $\frac{2}{5}$
- b. $\frac{3}{5}$
- c. $\frac{4}{7}$
- d. $\frac{5}{7}$

4. Doni membeli baju mendapatkan diskon 10%. Artinya, Doni mendapatkan potongan harga sebesar dari harga baju yang tertera.

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $\frac{1}{5}$
- c. $\frac{1}{10}$
- d. $\frac{1}{20}$

5. Pecahan yang nilainya sama dengan 0,15 adalah
- 15/20
 - 3/20
 - 2/15
 - 1/15
6. Operasi pengurangan $59 - 14$ apabila ditaksir ke puluhan terdekat mempunyai hasil
- 40
 - 45
 - 50
 - 55
7. Ibu membeli mangga dengan berat 2,6 kg dan sebuah melon dengan berat 1,8 kg. Berat seluruh belanjaan ibu kira-kirakg.
- 4
 - 5
 - 6
 - 7
8. Hasil penaksiran $5 \frac{1}{4} \times 3 \frac{4}{5}$ ke satuan terdekat adalah
- 20
 - 25
 - 30
 - 35
9. Kelipatan bilangan 5 adalah
- 0, 5, 10, 15,
 - 0, 5, 10, 20,
 - 5, 10, 15, 17,
 - 5, 10, 15, 20,
10. Bilangan kelipatan 3 yang lebih dari 10 dan kurang dari 20 adalah
- 12, 15, 18
 - 12, 15, 17
 - 11, 14, 17
 - 10, 13, 16
11. Faktor persekutuan dari 16 dan 20 adalah
- 1, 5, 8
 - 1, 4, 8
 - 1, 2, 5
 - 1, 2, 4

12. Berikut ini yang bukan bilangan prima adalah

- a. 11
- b. 8
- c. 7
- d. 5

13. Bilangan prima antara 20 dan 30 adalah

- a. 23, 29
- b. 23, 27
- c. 21, 27
- d. 21, 23

14. Faktorisasi prima dari 24 adalah

- a. $2^2 \times 3$
- b. $2^2 \times 3^2$
- c. $2^3 \times 3$
- d. $2^3 \times 3^2$

15. KPK dari 8 dan 12 adalah

- a. 8
- b. 12
- c. 16
- d. 24

16. Lampu hijau menyala 7 menit sekali, sedangkan lampu merah menyala 5 menit sekali. Kedua lampu menyala bersamaan pada pukul 09.00. Kedua lampu akan menyala lagi bersamaan pada pukul

- a. 09.35
- b. 09.12
- c. 09.07
- d. 09.05

17. Ayah membeli 16 jeruk dan 20 salak. Buah-buahan tersebut akan disajikan untuk tamu dalam piring yang sama banyak. Jumlah piring terbanyak untuk menyajikan buah-buahan adalah

- a. 7
- b. 6
- c. 5
- d. 4

18. Panjang sebuah buku adalah 18 cm lebih 7 mm. Pembulatan panjang buku ke cm terdekat adalah cm.

- a. 18
- b. 19

- c. 20
- d. 25

19. Paman membeli sebuah semangka dengan berat 3 kg 650 gram. Berat semangka yang dibeli paman jika dibulatkan ke satuan terdekat adalah kg.

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

20. Berat sekarung beras yang dibeli ibu 42 kg. Untuk memudahkannya ibu membulatkan berat beras tersebut ke puluhan terdekat. Berat beras ibu menjadi kg.

- a. 40
- b. 42
- c. 45
- d. 50

Soal Isian Matematika Kelas 4 Semester 1

21. Pecahan lima per dua belas ditulis

22. Sebuah pita dibagi menjadi tiga sama panjang, maka nilai tiap bagiannya adalah

23. Bentuk pecahan yang paling sederhana dari 30% adalah

24. Taksiran tinggi dari $675 + 225$ ke ratusan terdekat adalah

25. Bilangan kelipatan 3 kurang dari 10 adalah

26. Jumlah bilangan prima di antara 0 dan 10 adalah

27. Kelipatan persekutuan terkecil dari 6 dan 8 adalah

28. Joni memiliki 14 buah sawo dan 21 buah jeruk. Semua buah tersebut akan dimasukkan ke dalam beberapa kantong plastik. Jika setiap kantong plastik memuat buah sawo dan buah jeruk dalam jumlah yang sama, maka banyaknya kantong plastik yang diperlukan adalah

29. Jarak rumah Siti ke sekolah 823 m. Jika dibulatkan ke puluhan terdekat maka jarak rumah Siti ke sekolah adalah... m.

30. Tinggi badan Edo 119,6 cm. Tinggi badan Edo jika dibulatkan ke satuan terdekat adalah

Soal Uraian Matematika Kelas 4 Semester 1

31. Ibu membeli kue lapis legit. Kue tersebut dipotong menjadi 8 bagian sama besar. Santi memakan 3 potong dan Susi memakan 2 potong. Berapa bagian kue yang belum dimakan dalam bentuk pecahan?

32. Sebuah bak mandi diisi air menggunakan tiga buah ember masing-masing bervolume 6,5 liter, 12,15 liter, dan 15,75 liter Berapa liter kira-kira volume air dalam bak mandi tersebut?

33. Adi meminjam buku di perpustakaan setiap 6 hari sekali. Budi meminjam buku di perpustakaan setiap 8 hari sekali. Ruli meminjam buku di perpustakaan setiap 12 hari sekali. Jika pada tanggal 1 Desember 2021 mereka meminjam buku bersama-sama. Tanggal berapa mereka akan meminjam buku secara bersama-sama lagi?

34. Tari memetik 20 mangga dan 25 jeruk. Kemudian, ia membagi dalam kantong plastik dengan jumlah yang sama. Berapa banyak kantong plastik yang diperlukan?

35. Berat badan Ali adalah 24,5 kg, dan berat badan Rudi adalah 26,5 kg. Berapa jumlah berat badan mereka jika dibulatkan kesatuan terdekat?