YAYASAN AL HASANAH
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU (SDIT) AL HASANAH

Nomor Statistik Sekolah : 421.1/1074/DIKNAS
Nomor Pokok Sekolah Nasional : 10703120
TERAKREDITASI A
Jln. R.E. Martadinata Pagar Dewa Telp. (0736) 53476 Kota Bengkulu

---

PENILAIAN TENGAH SEMESTER I

Mata Pelajaran	**: Matematika**
Satuan Pendidikan	**: SDIT Al Hasanah**
Kelas	**: 4 (Empat)**
Hari/Tanggal	**: ...../.....September 2020**
Alokasi Waktu	**: 90 menit**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda (X) pada jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar di samping!

   Nilai pecahan dari gambar yang tidak diarsir (tidak diwarnai) adalah ....

   a. $\frac{1}{4}$ c. $\frac{2}{4}$

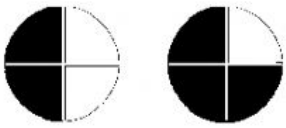
   b. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{4}{4}$

2. Bentuk paling sederhana dari pecahan $\frac{4}{20}$ adalah ....

   a. $\frac{1}{5}$ c. $\frac{2}{4}$

   b. $\frac{3}{5}$ d. $\frac{4}{4}$

3. Perhatikan gambar di samping!



   Jika gambar dibentuk ke dalam pecahan, maka tanda yang tepat untuk dua pecahan tersebut adalah....

   a. $\frac{1}{4} > \frac{2}{4}$ c. $\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$

   b. $\frac{3}{4} < \frac{2}{4}$ d. $\frac{4}{4} > \frac{2}{4}$

4. $(\frac{3}{4} \ldots \frac{2}{6})$ Tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi perbandingan pecahan di samping adalah....

   a. $>$ c. $+$

   b. $<$ d. $=$

5. Urutan pecahan $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{7}{8}$ dari yang terkecil adalah ....

   a. $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}$
   c. $\frac{1}{2}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}$
   b. $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{7}{8}$
   d. $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{7}{8}$

6. Bayu, Edo dan Rudi masing-masing memiliki kartu pecahan. Kartu pecahan mereka berturut-turut adalah $\frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}$. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ....

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

7. Pecahan di bawah ini yang tidak murni adalah ....

   a. $\frac{5}{4}, \frac{6}{4}, \frac{7}{4}$
   c. $\frac{4}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}$
   b. $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}$
   d. $\frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}$

8. Bentuk pecahan campuran dari $\frac{7}{4}$ adalah ....

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

9. Bentuk desimal dari pecahan $\frac{2}{5}$ adalah ....

   a. 0,4
   c. 0,6
   b. 0,5
   d. 0,7

10. Andi membeli baju dengan diskon 50% sehingga membayar setengah harga dari baju tersebut. Bentuk desimal dari diskon tersebut adalah ....

    a. 0,4
    c. 0,6
    b. 0,5
    d. 0,7

11. Bentuk pecahan biasa paling sederhana dari 60% adalah...

    a. $\frac{3}{5}$
    c. $\frac{2}{5}$
    b. $\frac{4}{5}$
    d. $\frac{6}{5}$

12. Ayah membeli sebuah semangka dengan berat 3,75 kg dengan harga Rp. 20.000 , pembulatan berat semangka yang ayah beli adalah ....

    a. 4 kg
    c. 3,5 kg
    b. 3 kg
    d. 4,5 kg

13. Ammar membeli TV dengan diskon 25,4 % . Jika dilakukan pembulatan, maka pembulatan yang mungkin pada diskon di atas adalah ....

    a. 20%
    c. 24%
    b. 26%
    d. 25%

14. Ana membeli apel seberat 2,3 kg kemudian, dia membeli jeruk dan pokat masing-masing seberat 3,7 kg dan 1,2 kg. Jika ditaksir maka jumlah berat seluruh buah yang dibeli Ana adalah ....

    a. 7 kg
    c. 8 kg
    b. 6 kg
    d. 9 kg

15. Ibu membeli 5 karung beras, di setiap karung beras memiliki berat $5\frac{1}{5}$ kg. Jika dilakukan penaksiran, berat seluruh beras yang dibeli ibu adalah ....

a. 23 kg c. 22 kg

b. 24 kg d. 25 kg

16. Andi adalah adalah seorang pedagang telur ayam, hari ini telur yang terjual sebanyak 275 butir. Kemudian di hari berikutnya terjual sebanyak 486 butir, banyak telur ayam yang terjual adalah ....

a. 772 butir c. 808 butir

b. 761 butir d. 763 butir

17. Dari observasi jumlah penduduk pada pulau A tahun lalu didapat data sebanyak 1200 kepala keluarga (KK). Namun setelah 10 tahun terjadi pengurangan penduduk sebanyak 357 kepala keluarga (KK) dikarenakan mata pencaharian di pulau tersebut sudah mulai sulit. Jumlah penduduk yang masih menetap di pulau tersebut adalah ....

a. 772 Orang c. 848 Orang

b. 841 Orang d. 843 Orang

18. Pada sebuah peternakan sapi perah setiap harinya menghasilkan 565 liter susu, namun setelah terjadinya wabah, susu yang diproduksi menurun hingga 332 liter setiap harinya. Total susu yang berkurang setelah terjadinya wabah adalah ....

a. 253 liter c. 233 liter

b. 241 liter d. 243 liter

19. Ayah membeli 8 kotak kue, dimana setiap kotak terdiri atas 56 buah kue. Total seluruh kue yang telah ayah beli adalah ....

a. 450 buah c. 433 buah

b. 448 buah d. 423 buah

20. Dalam 1 kardus perangkat kelas terdapat 453 buku, di mana setiap sekolah mendapat 5 kardus perangkat. Total buku yang diterima setiap sekolah adalah ....

a. 2265 buku c. 2245 buku

b. 2365 buku d. 2655 buku

21. Adam memiliki 48 buah jeruk kemudian dia ingin membagikan jeruk tersebut ke 4 temannya. Jeruk yang didapat setiap 1 orang teman Adam adalah ....

a. 12 buah c. 13 buah

b. 11 buah d. 14 buah

22. Proyek pembangunan 4 buah rumah membutuhkan 45 ton pasir dalam 1 pekan kedepan. Jika 1 buah rumah memerlukan 11 ton pasir dan akhirnya bersisa setelah pembangunan 4 buah rumah, banyak sisa pasir yang tidak digunakan adalah ....

a. 3 ton c. 1 ton

b. 2 ton d. 4 ton

23. Toko Makmur mempunyai pesediaan beras sebanyak 6 karung. Setiap karung beratnya 10 kg, jika 2 karung rusak dan ½ dari 2 karung yang rusak masih bisa digunakan. Banyak beras yang masih bisa digunakan adalah ….

    a. 50 kg
    b. 20 kg
    c. 40 kg
    d. 44 kg

24. Di sebuah lahan parkir terdapat 10 motor dan 2 mobil. Tarif parkir untuk motor adalah Rp 2000 dan mobil Rp 4000. Jika satu tempat parkir memiliki 2 orang penjaga dan pendapatan tiap harinya dibagi rata, maka uang yang didapat tiap satu orang penjaga parkir tersebut adalah ....

    a. Rp 28.000
    b. Rp 14.000
    c. Rp 13.000
    d. Rp 27.000

25. Pak udin membeli 2 keranjang jeruk. Setiap keranjang berisi 12 buah jeruk. Setelah diperiksa terdapat 4 buah jeruk yang busuk. Jeruk tersebut akan dibagikan ke 20 orang, jumlah jeruk yang didapat setiap orang adalah ....

    a. 2 buah
    b. 1 buah
    c. 3 buah
    d. 4 buah