

1. Suhu mula-mula di ruang kulkas adalah  $19^{\circ}\text{C}$ . Setelah alat pendingin dihidupkan, suhunya menjadi  $-8^{\circ}\text{C}$ . Besar penurunan suhu di ruang tersebut adalah . . . .
- A.  $-27^{\circ}\text{C}$   
B.  $-15^{\circ}\text{C}$   
C.  $15^{\circ}\text{C}$   
D.  $27^{\circ}\text{C}$
2. Hasil dari  $(-45) + 4 \times 24 - 45 : (-3)$  adalah . . . .
- A.  $-66$   
B.  $-36$   
C.  $36$   
D.  $66$
3. Diketahui ketidaksamaan – ketidaksamaan sebagai berikut :
- (i)  $500\% > \frac{4}{6}$       (iii)  $\frac{1}{5} < 25\%$   
(ii)  $\frac{4}{7} < \frac{1}{5}$       (iv)  $1\frac{3}{4} > 0.125$
- Pernyataan yang benar adalah . . . .
- A. (i), (ii) dan (iii)  
B. (i), (ii) dan (iv)  
C. (i), (iii) dan (iv)  
D. (ii), (iii) dan (iv)
- 4.
- Perhatikan pecahan berikut:  $\frac{3}{4}, \frac{5}{7}, \frac{3}{5}, \frac{6}{9}$ .
- Urutan pecahan dari yang terkecil hingga yang terbesar adalah . . . .
- A.  $\frac{3}{5}, \frac{3}{4}, \frac{5}{7}, \frac{6}{9}$   
B.  $\frac{3}{5}, \frac{6}{9}, \frac{5}{7}, \frac{3}{4}$   
C.  $\frac{3}{4}, \frac{5}{7}, \frac{6}{9}, \frac{3}{5}$   
D.  $\frac{6}{9}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}, \frac{5}{7}$
5. Hasil pemangkatan dari  $3^2 \times 3^3 = . . . .$
- A. 322  
B. 163  
C. 649  
D. 243
6. Ibu memiliki stok minyak goreng 3 liter. Sebanyak 1,02 l digunakan untuk menggoreng bakwan, 0,8 l untuk menggoreng tempe. Sisa minyak goreng ibu . . . . l
- A. 1,18  
B. 2,18  
C. 2,3  
D. 3,2

7. Kelas 7A baru saja menjalani ulangan harian matematika. Ternyata dari 32 siswa kelas 7A, ada 25% siswa mengikuti remedial ulangan. Banyak siswa yang **TIDAK** mengikuti remidial adalah ....
- A. 4 orang
  - B. 10 orang
  - C. 24 orang
  - D. 36 orang
8. Seseorang dikatakan mendapatkan kerugian apabila ....
- A. Harga jual sama dengan harga beli
  - B. Harga jual lebih kecil harga beli
  - C. Harga jual lebih besar dari harga beli
  - D. Harga jual lebih kecil dari harga beli
- 9.
- Budi membeli sepeda seharga Rp180.000,00. Setelah diperbaiki dengan biaya Rp40.000,00, sepeda tersebut dijual dengan harga Rp275.000,00. Persentase keuntungan yang diperoleh adalah ....
- A. 14%
  - B. 15%
  - C. 20%
  - D. 25%
- 10.
- Seseorang meminjam uang di koperasi sebesar Rp4.000.000,00 dan diangsur selama 10 bulan dengan bunga 1,5% per bulan. Besar angsuran tiap bulan adalah ....
- A. Rp442.000,00
  - B. Rp460.000,00
  - C. Rp472.000,00
  - D. Rp600.000,00
- 11.
- Uno menabung di bank sebesar Rp300.000,00. Jika bank memberikan bunga 6% per tahun, maka besar bunga yang diperoleh Uno selama 8 bulan adalah ....
- A. Rp10.000,00
  - B. Rp12.000,00
  - C. Rp15.000,00
  - D. Rp20.000,00
- Suatu turnamen catur ditentukan bahwa peserta yang menang memperoleh skor 6, seri mendapat skor 3, dan bila kalah mendapat skor -2. Jika hasil dari 10 pertandingan seorang peserta menang 4 kali dan seri 3 kali, maka skor yang diperoleh peserta tersebut adalah ....
- A. 24
  - B. 25
  - C. 26
  - D. 27
- 12.