

1. Suhu mula-mula di ruang kulkas adalah 19°C . Setelah alat pendingin dihidupkan, suhunya menjadi -8°C . Besar penurunan suhu di ruang tersebut adalah. . . .
- A. -27°C
B. -15°C
C. 15°C
D. 27°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) $500\%_0 > \frac{4}{6}$ (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 $3^2 \times 3^3 = \dots$

- 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 remedial adalah
- 4 orang
 - 10 orang
 - 24orang
 - 36 orang
8. Seseorang dikatakan mendapatkan kerugian apabila
- Harga jual sama dengan harga beli
 - Harga jual lebih kecil harga beli
 - Harga jual lebih besar dari harga beli
 - 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**
- 14%
 - 15%
 - 20%
 - 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**
- Rp442.000,00
 - Rp460.000,00
 - Rp472.000,00
 - 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**
- Rp10.000,00
 - Rp12.000,00
 - Rp15.000,00
 - 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**
- 24
 - 25
 - 26
 - 27
- 12.