

CONTOH SOAL UAS MATEMATIKA KELAS 9 SEMESTER I

A. Jawab pertanyaan berikut ini dengan benar!

- Dalam sebuah tempat parkir terdapat 90 kendaraan yang terdiri dari mobil beroda 4 dan sepeda motor beroda 2. Jika dihitung roda keseluruhan ada 248 buah. Biaya parkir sebuah mobil Rp5.000,00, sedangkan biaya parkir sebuah sepeda motor Rp2.000,00. Berapa pendapatan uang parkir dari kendaraan yang ada tersebut?
 - Rp282.000,00
 - Rp348.000,00
 - Rp300.000,00
 - Rp270.000,00
- Panjang busur lingkaran dengan sudut pusat 270° dan panjang jari-jari lingkaran 14 cm adalah
 - 25 cm
 - 33 cm
 - 48 cm
 - 66 cm
- Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang diagonal $(5x + 2)$ meter dan $(6x - 1)$ meter. Panjang diagonal taman tersebut adalah
 - 21 m
 - 3 m
 - 12 m
 - 17 m
- Sebuah taman berbentuk persegi panjang berukuran panjang 20 meter dan lebar 16 meter. Di tengah taman terdapat kolam berbentuk lingkaran dengan diameter 14 meter. Luas taman di luar kolam adalah
 - $166 m^2$
 - $298 m^2$
 - $232 m^2$
 - $276 m^2$
- Suatu limas alas berbentuk persegi mempunyai keliling 48 cm dan tinggi limas 8 cm. Volume limas tersebut adalah
 - $672 cm^3$
 - $384 cm^3$
 - $576 cm^3$
 - $1.152 cm^3$
- Urutan pecahan terkecil ke terbesar dari bilangan $0,6$; 55% ; $2/3$; $0,58$ adalah
 - 55% ; $0,58$; $0,6$; $2/3$
 - $0,6$; 55% ; $0,58$; $2/3$
 - $0,6$; $2/3$; 55% ; $0,58$
 - $2/3$; 55% ; $0,58$; $0,6$

CONTOH SOAL UAS MATEMATIKA KELAS 9 SEMESTER I

7. Dalam sebuah ujian Matematika, aturan yang digunakan adalah skor 4 jika menjawab benar, skor -2 jika menjawab salah, dan skor -1 jika tidak menjawab. Seorang peserta dapat mengerjakan 42 soal dari 50 soal yang disediakan dan memperoleh skor 136. Banyak soal yang dijawab benar oleh peserta tersebut adalah
 - a. 34 soal
 - b. 8 soal
 - c. 38 soal
 - d. 4 soal
8. Jika HUT Kemerdekaan RI pada tanggal 17 Agustus adalah hari Jum'at, Hari Pendidikan Nasional tanggal 2 Mei pada tahun yang sama adalah
 - a. hari Jumat
 - b. hari Sabtu
 - c. hari Rabu
 - d. hari Kamis
9. Seorang pemborong dapat menyelesaikan suatu pekerjaan dalam waktu 40 hari dengan 15 pekerja. Jika pekerjaan ingin diselesaikan dalam waktu 30 hari, maka banyak tambahan pekerja yang diperlukan adalah
 - a. 20 Orang
 - b. 15 Orang
 - c. 10 Orang
 - d. 5 Orang
10. Perbandingan permen Aurel, Rani, dan Dhea $5 : 3 : 2$. Sedangkan jumlah permen Aurel dan Rani 64. Jumlah permen tiga orang tersebut adalah
 - a. 88
 - b. 80
 - c. 72
 - d. 108

B. Kunci jawaban soal diatas

1. A
2. D
3. D
4. A
5. B
6. A
7. C
8. C
9. D
10. B

CONTOH SOAL UAS MATEMATIKA KELAS 9 SEMESTER I