

Pilihlah jawaban yang tepat dari soal berikut ini!

1. Suhu di dalam kulkas sebelum dihidupkan 25°C . Setelah dihidupkan selama 4 jam suhunya menjadi -9°C . Perbedaan suhu dalam kulkas sebelum dan sesudah dihidupkan adalah...
- A. -34°C
B. -16°C
C. 16°C
D. 34°C

2. Berikut data prakiraan cuaca empat kota di Asia Tenggara.

No.	Kota	Cuaca	Suhu Min	Suhu Maks
1	Jakarta	Hujan	24°C	33°C
2	Singapura	Hujan	25°C	33°C
3	Manila	Hujan	24°C	31°C
4	Bangkok	Berawan	25°C	35°C

Perubahan suhu terkecil terjadi di kota...

- A. Jakarta
B. Singapura
C. Manila
D. Bangkok

3. Bus Trans Jakarta berisi penumpang berangkat dari terminal ke pasar, di halte pertama turun 4 orang, di halte kedua naik 2 orang sampai di pasar ternyata ada 15 orang. Berapa banyak penumpang yang naik pada terminal?
- A. 17
B. 15
C. 13
D. 11
4. Dalam suatu permainan bila menang diberi nilai 4 tetapi bila kalah diberi -2 dan bila seri diberi nilai -1 . Suatu regu telah bermain sebanyak 48 kali dengan 25 kali menang dan 7 kali seri, maka nilai yang diperoleh regu tersebut adalah...
- A. 93
B. 68
C. 61
D. 58
5. Suhu di kota Jakarta hari ini 28°C . Pada saat yang sama di kota London 30°C di bawah suhu kota Jakarta. Suhu kota London adalah...
- A. 58°C
B. 2°C
C. -2°C
D. -58°C

6. Dalam kompetisi matematika, setiap jawaban benar diberi skor 4, salah -2 dan tidak dijawab -1. Dari 50 soal yang diberikan, Budi menjawab benar 39 dan salah 4. Skor yang diperoleh Budi adalah...
- A. 127
B. 130
C. 141
D. 161
7. Ibu membeli 40 kg gula pasir. Gula itu akan dijual eceran dengan dibungkus plastik masing-masing beratnya $\frac{1}{4}$ kg. Banyak kantong plastik berisi gula yang diperlukan adalah
- A. 10 kantong
B. 80 kantong
C. 120 kantong
D. 160 kantong
8. Sebuah mobil memerlukan 50 liter bensin untuk menempuh jarak 450 km. Jika mobil berisi 30 liter bensin, maka jarak yang dapat ditempuh adalah...
- A. 240 km
B. 250 km
C. 260 km
D. 270 km

9. Dalam satu kelas terdapat 32 orang siswa. Dari seluruh siswa tersebut 23 siswa gemar menghitung, 30 siswa menggambar dan x siswa gemar keduanya. Berapa banyak siswa yang gemar keduanya?
- A. 21 siswa
B. 22 siswa
C. 23 siswa
D. 32 siswa
10. Suhu mula-mula di ruang pendingin adalah 22 derajat celcius. Setelah alat pendingin di ruang pendingin tersebut dihidupkan, suhunya menjadi -5 derajat celcius. Besar penurunan suhu di ruang tersebut adalah ... derajat celcius
- A. -27
B. -17
C. 17
D. 27

Hubungkan antara pertanyaan dan jawaban yang tepat!

Pertanyaan	Jawaban
11. Tono memiliki utang sebesar Rp 75.000 dan dia mendapatkan gaji sebesar Rp 50.000. Berapa kelebihan atau kekurangan uang Tono setelah menggaji hutangnya?	❖ Rp. 140.000
12. Seorang petani memiliki 240 butir telur. Setiap harinya, telur-telur tersebut dijual sebanyak 12 butir. Berapa hari telur tersebut akan habis terjual?	❖ 4 kotak
13. Sejumlah uang Rp. 700.000 dibagi kepada 5 anak dengan jumlah yang sama. Berapa jumlah uang yang diterima oleh setiap anak?	❖ -Rp. 25.000
14. Sebuah loker berisi 32 kotak yang terdiri dari 8 baris. Setiap baris memiliki jumlah kotak yang sama. Berapa kotak yang dimiliki setiap baris?	❖ -52
15. Sebuah kapal selam mula-mula menyelam 95 m dibawah permukaan laut. Kapal kembali bergerak ke bawah sejauh 7 m. Setelah itu, kapal bergerak naik sejauh 50 m. Nyatakan posisi kapal selam dari permukaan laut dengan penjumlahan bilangan bulat! Hitunglah kedalaman kapal selam sekarang!	❖ 20 hari

Taruhlah jawaban yang tepat dari soal di bawah ini!

16. Gunakan garis bilangan! Sebutkan bilangan bulat yang berada di antara 3 dan -3

17. Gunakan garis bilangan! Berapakah nilai dari $(-7) + (+8)$!

18. Daerah yang diarsir pada gambar dibawah ini menunjukkan pecahan $\frac{6}{16}$

19. Daerah yang diarsir pada gambar dibawah ini menunjukkan pecahan $\frac{21}{81}$

20. Daerah yang diarsir pada gambar dibawah ini menunjukkan pecahan $\frac{29}{91}$







