# Soal UTS Matematika Kelas 6 Semester 1

## Soal Pilihan Ganda UTS Matematika Kelas 6 Semester 1

1. Penulisan pada suhu ruangan pendingin mencapai 12 derajat celcius di bawah nol adalah ....

a. 12 $^0$C
b. 0 $^0$C
c. 5 $^0$C
d. -12 $^0$C

2. -11, -7, -12, -10, 0
Urutan yang benar dari bilangan terkecil adalah ....

a. -11, -10, -12, -7, 0
b. -12, -11, -10, -7, 0
c. -12, -11, -10, 0, -7
d. 0, -7, -10, -11, -12

3. Tabel berikut adalah rata-rata suhu udara di Pegunungan.

| Bulan | Suhu |
|---|---|
| November | -7 |
| Desember | -9 |
| Januari | -11 |
| Februari | -8 |

Pada bulan ..., Pegunungan memiliki suhu terdingin?

a. November
b. Desember
c. Januari
d. Februari

4. -16 ... -25
Lambang perbandingan yang tepat adalah ....

a. <
b. =
c. >
d. ≥

5. Bilangan yang terletak 5 satuan di sebelah kiri bilangan -7 adalah ....

a. -12
b. -7
c. -5
d. -2

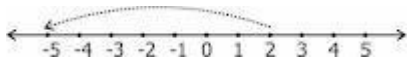
6. Doni dan Ibel berada pada posisi yang sama. Apabila Doni menuruni 8 anak tangga dan Ibel menuruni anak tangga dua lebihnya dari anak tangga yang dituruni Doni. Jika dinyatakan dalam bentuk bilangan bulat negatif maka letak Ibel adalah ....

a. -6
b. -8
c. -10
d. -12

7. Lambang bilangan dari negatif dua ratus tiga adalah ....

a. -232
b. -230
c. -203
d. -202

8. Perhatikan gambar berikut!




Bilangan bulat negatif yang ditunjukkan diagram panah pada garis bilangan di atas adalah ....

a. -5
b. -7
c. 5
d. 7

9. Menurut prakiraan cuaca, suhu di kota Bandung 19 $^0$C, sedangkan suhu di kota London adalah -8 $^0$C. selisih suhu di kedua kota tersebut adalah ....

a. -27$^0$
b. -21$^0$
c. 21$^0$
d. 27$^0$

10. Hasil dari 333 + (-452) adalah ....

a. -119
b. -785
c. 119
d. 785

11. 23 + (-27) = n, maka n = ....

a. -3
b. -4
c. 0
d. 4

12. Nilai dari (-7) + (-12) adalah ....

a. 5
b. -5
c. 19
d. -19

13. Hasil dari -25 – (-35) = ....

a. -60
b. -10
c. 10
d. 60

14. Lawan dari bilangan -28 adalah ....

a. -82
b. 82
c. 28
d. -28

15. Jika -40 – (-53) = n + 9, Maka nilai n adalah ....

a. 4
b. 13
c. -4
d. -13

16. Dari kota A sebuah bus bergerak 13 km ke selatan. Kemudian, bus bergerak 32 km ke utara. Jika digambarkan pada garis bilangan, maka letak bus sekarang adalah ....

a. -19
b. -45
c. 19
d. 45

17. Hasil dari 125 + 109 – 142 = ....

a. 82
b. 92
c. 102
d. 108

18. Diketahui suhu udara di sebuah ruangan adalah -5 $^0$C. Suhu udara di ruangan tersebut naik 2 $^0$C setiap jamnya. Suhu di ruangan tersebut setelah 3 jam adalah ....

a. 1 $^0$C
b. 2 $^0$C
c. 3 $^0$C
d. 4 $^0$C

19. Hasil operasi dari 32 – 7 + 9 + 10 adalah ....

a. 40
b. 41
c. 43
d. 44

20. Tiga langkah ke kiri dari titik -2 pada garis bilangan adalah titik ....

a. -6
b. 6
c. -5
d. 5

21. Bilangan bulat di sebelah kanan nol disebut bilangan bulat ....

a. positif
b. negatif
c. nol
d. prima

22. Hasil dari ⅔ - ¼ + ⅙ adalah ....

a. $^4/_{24}$

b. $^{10}/_{24}$
c. $^{7}/_{12}$
d. $^{18}/_{24}$

23. Hasil dari 168 : 28 × 9 adalah ....

a. 55
b. 54
c. 53
d. 52

24. Hasil dari 192 : 24 × 2 adalah ....

a. 4
b. 8
c. 16
d. 64

25. Jika n = 1.551 – 1.343 + 96, maka nilai n adalah ....

a. 340
b. 324
c. 314
d. 304

26. Hasil dari 4⅘ : 1,2 × $^{9}/_{14}$ adalah ....

a. 2⅐
b. 2⅔
c. 2⅝
d. $4^{5}/_{11}$

27. Hasil dari 0, 34 × ¾ : $2^{5}/_{6}$ adalah ....

a. $^{23}/_{100}$
b. $^{19}/_{100}$
c. $^{13}/_{100}$
d. $^{9}/_{100}$

28. Hasil dari $^{4}/_{7}$ × 2½ : 0,25 adalah ....

a. $^{5}/_{14}$
b. $1^{3}/_{7}$
c. $3^{5}/_{14}$

d. $5^{5}/_{7}$

29. Nilai n pada kalimat $^{3}/_{5} + {}^{5}/_{6} = n - {}^{1}/_{3}$
adalah ....

a. $1^{3}/_{30}$
b. $1^{4}/_{30}$
c. $1^{13}/_{30}$
d. $1^{14}/_{30}$

30. Hasil penjumlahan dari 0, 76 + 0, 735 adalah ....

a. 1,395
b. 1,495
c. 1,954
d. 1,459

**Soal Isian UTS Matematika Kelas 6 Semester 1**

36. Hasil dari 22 × 13 – 65 + 350 : 2 adalah ....

37.Hasil dari (-4 + 6) × (-18 : 3) adalah ....

38. Bilangan bulat –235 dibaca ....

39. Suhu udara di puncak gunung -4 $^{0}$C. Suhu di bawah gunung 12$^{0}$C. Perbedaan suhunya adalah ....

40. Pada garis bilangan, sebuah titik berada pada posisi -3. Kemudian berpindah tempat sejauh 5 langkah ke kanan. Titik tersebut sekarang berada pada posisi ....

41. Suhu pendingin kulkas mencapai 5 $^{0}$C di bawah titik beku. Suhu tersebut sama dengan ...$^{0}$C.

42. Lambang bilangan negatif dua puluh lima adalah ....

43. -7, -11, 25, -17, 22. Urutan dari yang terkecil adalah ....

44. Ibu membeli 4,5 kg gula pasir, digunakan untuk membuat kue sebanyak ¾ kg, kemudian ibu membeli lagi 1½ kg. Gula yang dimiliki ibu sekarang adalah ....

45. Hasil dari ⅘ × ⅔ : 0,15 adalah ....

**Soal Uraian UTS Matematika Kelas 6 Semester 1**

46. Urutkan bilangan berikut dari yang terbesar!

-15, -18, 10, 0, 8, 6, -2, 4, -4

47. Sebuah rumah makan memerlukan air minum kemasan sebanyak 18 kaleng untuk 3 hari. Harga satu kaleng air minum tersebut Rp1.400,00. Hitunglah uang yang harus dikeluarkan rumah makan tersebut selama 32 hari?

48. Arez mempunyai 5 gulung tali. Setiap tali panjangnya 3¼
meter. Sebanyak 2½ gulung tali tersebut digunakan untuk mengikat pagar. Berapa meter panjang tali yang masih tersisa?

49. Sebuah helikopter mula-mula berada pada puncak gunung. Kemudian, helikopter tersebut bergerak ke bawah sejauh 5 km dari puncak gunung tersebut. Jika digambarkan pada garis bilangan, maka tentukan letak posisi helikopter sekarang!

50. Kakek memiliki dua petak sawah. Luas petak pertama 1.3 hektar, petak ke dua 1½
hektar. Setengah dari jumlah sawah kakek ditanami padi dan sisanya ditanami sayuran. Tentukan luas sawah kakek yang ditanami sayuran!