

1. Pernyataan berikut ini yang memiliki bilangan bulat negatif, *kecuali*....

- a. suhu udara di Prau 5°C di bawah nol
- b. paus menyelam di kedalaman 15 meter di bawah permukaan air laut
- c. suhu tubuh kakak saat ini $36,5^{\circ}\text{C}$
- d. adik melangkah mundur 7 langkah

Jawaban: c

Pembahasan:

Yang menyatakan bilangan negatif, antara lain pernyataan:

- a. suhu udara di Prau 5 di bawah nol (-5)
- b. paus menyelam di kedalaman 15 meter di bawah permukaan air laut (-15)
- d. adik berjalan mundur sebanyak 7 langkah (-7)

2. Berikut yang **bukan** termasuk bilangan bulat negatif adalah....

- a. -3
- b. 0
- c. -13
- d. -7

Jawaban: b

Pembahasan:

Bilangan nol (0) bukan termasuk bilangan bulat negatif maupun bilangan bulat positif.

3. Perhatikan pernyataan di bawah ini !

-32 13

Tanda pembandingan yang benar guna mengisi bagian yang rumpang di atas adalah

- a. $<$
- b. $>$
- c. \leq
- d. \geq

Jawaban: a

Pembahasan:

-32 $<$ 13 artinya negatif 32 lebih kecil dari 13.

4. Pada garis bilangan -12 terletak di bilangan -23.

- a. sebelah kanan
- b. sebelah kiri
- c. bawah
- d. Atas

Jawaban:

Pembahasan:

Bilangan negatif 12 atau (-12) lebih besar dari bilangan negatif 23 atau (-23). Maka letak bilangan (-12) berada di sebelah kanan dari bilangan (-23).

Contoh soal mengurutkan bilangan bulat dan jawabannya kelas 6

5. Perhatikan bilangan bilangan berikut ini !

-15, -17, -21, -9, -51.

Urutan yang sesuai dari bilangan bilangan tersebut apabila diurutkan dari yang paling kecil adalah....

- a. -51, -21, -17, -15, -9
- b. -51, -21, -15, -17, -9
- c. -9, -15, -17, -21, -51
- d. -9, -17, -15, -21, -51

Pembahasan:

Apabila diurutkan dari yang paling kecil akan menjadi -51, -21, -17, -15, -9.

6. Bilangan bulat yang terletak antara -2 dan 3 adalah

- a. 1, 2 dan -1
- b. 0, 1, dan 2
- c. -1, 0, 1, dan 2
- d. -2, -1, 0, 1, 2 dan 3

Pembahasan:

Bilangan bulat yang terletak antara -2 dan 3 yaitu -1, 0, 1, dan 2.

7. Qila pada awalnya diam di suatu titik. Lalu ia menghadap ke kanan lalu berjalan mundur sebanyak 15 langkah. Setelah itu ia berjalan mundur lagi sebanyak 7 langkah. Maka posisi Qila sekarang yaitu

- a. sebelah kanan 8 langkah dari posisi awal
- b. sebelah kanan 22 langkah dari posisi awal
- c. sebelah kiri 8 langkah dari posisi awal
- d. sebelah kiri 22 langkah dari posisi awal

Pembahasan:

Ia menghadap ke kanan lalu berjalan mundur sebanyak 15 langkah = (-15) .

Ia berjalan mundur lagi sebanyak 7 langkah = -7 .

Apabila ditulis dalam kalimat matematika menjadi $(-15) + (-7) = (-22)$

Karena negatif berarti di sebelah kiri dari posisi awal dengan jarak 22 langkah.

8. Ipung mula mula berada pada titik nol (0). Setelah itu Ipung melangkah ke sebelah kiri sejauh 9 langkah. Lalu ia berjalan ke kiri lagi sebanyak 13 langkah. Apabila dinyatakan dalam kalimat matematika menjadi

- a. $9 + 13 = 22$
- b. $9 + (-13) = -4$
- c. $(-9) + (-13) = (-22)$
- d. $(-9) + 13 = 4$

Pembahasan:

Ipung melangkah ke sebelah kiri sejauh 9 langkah = (-9)

Lalu ia berjalan ke kiri lagi sebanyak 13 langkah = (-13)

Sehingga ditulis kalimat matematika nya menjadi $(-9) + (-13) = (-22)$.

9. Adib mula mula berdiri menghadap ke kanan di titik 7. Lalu ia berjalan sehingga berdiri di titik 5 dan tetap menghadap ke kanan. Apabila dinyatakan dalam kalimat matematika menjadi

- a. Adib melangkah maju 2 langkah
- b. Adib melangkah mundur 2 langkah
- c. Adib melangkah maju 12 langkah
- d. Adib melangkah mmundur 12 langkah

Pembahasan:

Dari pernyataan di atas menunjukkan bahwa Adib melangkah mundur 2 langkah karena masih menghadap ke kanan dan angka yang ditempati nilainya makin kecil.

10. Bilangan yang terletak 9 satuan di sebelah kiri dari bilangan (-15) adalah

- a. -24
- b. -6
- c. 6
- d. 24

Pembahasan:

$$(-15) + (-9) = (-15) - 9$$

$= (-22)$.

11. Mila membilang loncat empat dari bilangan 0 sampai -22. Maka bilangan negatif yang akan disebutkan oleh Mila antara lain:

- a. -4, -8, -16, -20
- b. -4, -8, -12, -16
- c. -4, -10, -12, -16, -20
- d. -4, -8, -12, -16, -20

Pembahasan:

Bilangan loncat 4 yang akan disebutkan antara lain: -4, -8, -12, -16, -20.

12. Berikut ini bilangan yang nilainya lebih kecil dari -12 adalah

- a. 9
- b. 0
- c. -7
- d. -13

Pembahasan:

Bilangan yang lebih kecil dari -12 yaitu -13 karena jika diletakkan pada garis bilangan maka bilangan -13 akan berada di sebelah kiri dari bilangan -12. Hal ini menunjukkan bahwa -13 lebih kecil dari -12.

13. Bilangan di bawah ini yang letaknya 7 satuan di sebelah kanan bilangan -19 adalah....

- a. -26
- b. -8
- c. 8
- d. 26

Pembahasan:

Letaknya 7 satuan di sebelah kanan artinya lebih besar atau ditambah (+), sehingga menjadi $(-19) + 7 = (-8)$.

14. Suhu sebuah ruangan mula mula 18°C , setelah siang hari suhunya naik sebesar 5°C . Dan pada malam hari suhu di ruangan tersebut turun sebesar 7°C . Maka ruangan tersebut sekarang menjadi $^{\circ}\text{C}$.

- a. 13
- b. 16
- c. 23
- d. 30

Pembahasan:

$$18^{\circ}\text{C} + 5^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} = 23^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} \\ = 16^{\circ}\text{C}$$

15. Pernyataan berikut ini yang tepat apabila diberi tanda pembandingan berupa $<$ adalah....

- a. $-7 \dots -9$
- b. $-12 \dots 1$
- c. $-25 \dots -43$
- d. $0 \dots -8$

Pembahasan:

yang tepat diberi tanda $<$ atau lebih kecil dari adalah $-12 \dots 1$.

16. Urutan bilangan di bawah ini yang paling tepat jika diurutkan dari yang paling besar ke paling kecil adalah....

- a. $-13, -12, -9, -7, 2, 0$
- b. $-18, -15, -11, -5, -6, 1$
- c. $-2, -6, -8, -10, -14, -20$
- d. $-9, -10, -11, -20, -3, -15$

Pembahasan:

Yang paling benar jika diurutkan dari yang paling besar yaitu $-2, -6, -8, -10, -14, -20$.

17. Antara bilangan -6 dan -21 terdapat bilangan bulat sebanyak

- a. 13
- b. 14
- c. 15
- d. 16

Pembahasan:

Bilangan bulat antara -6 dan -21 yaitu: $-7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20$. Bilangan bulat tersebut sebanyak 14 angka.

Operasi hitung bilangan bulat kelas 6

18. Hasil dari $22 + a = -28$. Maka nilai a yang memenuhi yaitu

- a. -50
- b. -6
- c. 6
- d. 50

Pembahasan:

$$22 + a = (-28)$$

$$a = (-28) - 22$$

$$a = -50.$$

19. $-11 \times 8 \dots (-8) \times 11$

Tanda pembandingan yang sesuai untuk melengkapi pernyataan di atas adalah

a. $<$

b. $>$

c. $=$

d. \geq

Pembahasan:

$$-11 \times 8 = (-88) \text{ sedangkan}$$

$$(-8) \times 11 = (-88)$$

Maka -11×8 dan $(-8) \times 11$ menghasilkan bilangan yang sama. Jadi tanda pembandingan yang tepat adalah sama dengan atau ($=$).

20. Hasil dari $37 + (-14)$ adalah

a. 51

b. 23

c. -23

d. -51

Pembahasan:

$$37 + (-14) = 37 - 14$$

$$= 23$$

21. Hasil dari $-18 + (-29)$ adalah

a. -47

b. -11

c. 11

d. 47

Pembahasan:

$$-18 + (-29) = -18 - 29$$

$$= -47$$

22. Hasil dari operasi hitung bilangan bulat dari $-32 - (-53) = \dots$

- a. -85
- b. -21
- c. 21
- d. 85

Pembahasan:

$$\begin{aligned} -32 - (-53) &= -32 + 53 \\ &= 53 - 32 \\ &= 21 \end{aligned}$$

23. Hasil dari $231 + 35 - (-27) - 98 = \dots$

Hasil dari operasi bilangan bulat di atas yaitu

- a. 141
- b. 151
- c. 195
- d. 205

Pembahasan:

$$\begin{aligned} 231 + 35 - (-27) - 98 &= 231 + 35 + 27 - 98 \\ &= 266 + 27 - 98 \\ &= 293 - 98 \\ &= 195 \end{aligned}$$

24. Hasil perkalian bilangan bulat dari $(-13) \times 7$ adalah

- a. -101
- b. -91
- c. 91
- d. 101

Pembahasan:

$(-13) \times 7 = -91$, hasil perkalian dua bilangan berbeda muatan di sini negatif (-13) dikali positif (7) hasilnya adalah negatif. Dan $13 \times 7 = 91$ sehingga menjadi negatif 91 atau -91.

25. Hasil operasi bilangan bulat dari $(-65) : (13)$ adalah

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

Pembahasan:

$(-65) : (13) = 5$, hasil pembagian dari bilang negatif dengan bilangan positif adalah bilangan negatif sedangkan
 $65 : 13 = 5$, sehingga hasilnya negatif 5 atau (-5) .

26. Hasil dari operasi bilangan bulat $-392 : (-28)$ yaitu

- a. 14
- b. 13
- c. -13
- d. -14

Pembahasan:

$$-392 : (-28) = 14$$

Hasil pembagian dari bilangan negatif dengan bilangan negatif adalah bilangan positif, sedangkan

$$392 : 28 = 14 \text{ maka hasil dari } -392 : (-26) \text{ yaitu } 14.$$

Soal bilangan bulat kelas 6 dan jawabannya

27. Hasil pengerjaan operasi bilangan bulat dari $(13 + 5) \times (-7)$ adalah

- a. -136
- b. -126
- c. 126
- d. 136

Pembahasan:

$$\begin{aligned}(13 + 5) \times (-7) &= 18 \times (-7) \\ &= -126\end{aligned}$$

28. Hasil operasi hitung bilangan bulat dari $1.325 - 125 : 5 \times 16$ adalah

- a. 3.840
- b. 3.250
- c. 925
- c. 625

Pembahasan:

$$\begin{aligned}1.325 - 125 : 5 \times 16 &= 1.325 - 25 \times 16 \text{ (kerjakan pembagian dulu)} \\ &= 1.325 - 400 \text{ (kerjakan perkalian dulu)} \\ &= 925.\end{aligned}$$

29. Hasil operasi bilangan bulat dari $54 : (25 - 7) + 75 : (-15)$ adalah

- a. 8
- b. 2
- c. -2
- d. -8

Pembahasan:

$$\begin{aligned} 54 : (25 - 7) + 75 : (-15) &= 54 : 18 + 75 : (-15) \text{ (kerjakan dalam kurung yaitu } 25 - 7 = 18) \\ &= 3 + 75 : (-15) \text{ (kerjakan pembagian dulu yaitu } 54 : 18 = 3). \\ &= 3 + (-5) \text{ (kerjakan pembagian dulu yaitu } 75 : -15 = -5) \\ &= -2 \end{aligned}$$

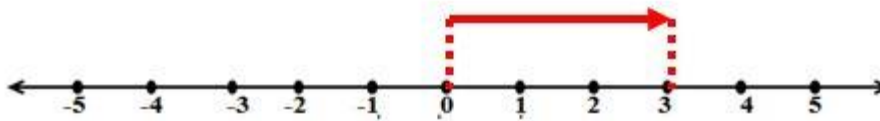
30. Hasil pengerjaan dari $1.845 : (-45) + 21 \times (-13)$ adalah

- a. -314
- b. -273
- c. 273
- d. 314

Pembahasan:

$$\begin{aligned} 1.845 : (-45) + 21 \times (-13) &= (-41) + 21 \times (-13) \text{ (kerjakan pembagian dulu yaitu } 1.845 : (-45) = -41) \\ &= (-41) + (-273) \text{ (kerjakan perkalian dulu yaitu } 21 \times (-13) = -273) \\ &= (-41) - 273 \\ &= -314 \end{aligned}$$

31. Perhatikan gambar garis bilangan di bawah ini!



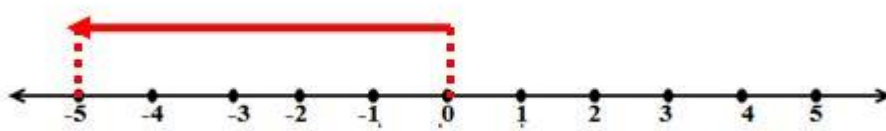
Garis bilangan tersebut di atas menunjukkan bilangan

- a. -3
- b. 0
- c. 2
- d. 3

Pembahasan:

Garis bilangan di atas menunjukkan bilangan 3, karena ujung mata anak panah tepat berada di atas angka 3. Jadi garis bilangan tersebut menunjukkan bilangan positif tiga atau 3.

32. Lihatlah gambar berikut ini !



Garis bilangan di atas menunjukkan bilangan

- a. 0
- b. -4
- c. -5
- d. 5

Pembahasan:

Garis bilangan tersebut menunjukkan bilangan negatif lima (-5), karena ujung mata anak panah tepat berada di atas angka (-5). Jadi garis bilangan tersebut menunjukkan bilangan positif lima atau (5).

33. Hasil penjumlahan dari $15 + (-22)$ yaitu

- a. -37
- b. -7
- c. 7
- d. 37

Pembahasan:

$$15 + (-22) = 15 - 22$$

Bisa dikata bahwa:

15 bernilai positif

-21 bernilai negatif.

Dari kedua bilangan tersebut memiliki muatan yang berbeda, maka untuk menyelesaikan soal tersebut adalah mencari selisihnya. Dari kedua bilangan di atas, ternyata bilangan negatifnya lebih besar maka hasilnya nanti bernilai negatif, sehingga menjadi:

$$15 - 22 = -(22 - 15)$$

$$= -7.$$

34. Hasil operasi bilangan dari $7 \times (-13)$ adalah

- a. -91
- b. -20
- c. 20
- d. 91

Pembahasan:

$$7 \times (-13) = \dots$$

7 bermuatan positif sedangkan
(-3) bermuatan negatif

Perkalian bilangan positif dengan bilangan negatif akan menghasilkan bilangan negatif, sehingga menjadi:

$$\begin{aligned} 7 \times (-13) &= -(7 \times 13) \\ &= -91 \end{aligned}$$

Ingat:

Positif (+) x positif (+) = positif (+).
Negatif (-) x negatif (-) = positif (+).
Positif (+) x negatif (-) = negatif (-).
Negatif (-) x positif (+) = negatif (-).

35. Hasil dari operasi bilangan $(-63) : (-7)$ adalah

- a. -8
- b. -9
- c. 8
- d. 9

Pembahasan:

$$(-63) : (-7) = \dots$$

(-63) bernilai negatif sedangkan
(-7) bernilai negatif

Pembagian bilangan negatif dengan negatif akan menghasilkan bilangan positif sehingga menjadi:

$$\begin{aligned} (-63) : (-7) &= + (63 : 7) \\ &= + 9 \text{ atau } 9. \end{aligned}$$

Ingat:

Positif (+) : positif (+) = positif (+).
Negatif (-) : negatif (-) = positif (+).
Positif (+) : negatif (-) = negatif (-).
Negatif (-) : positif (+) = negatif (-).

36. Hasil operasi bilangan dari $(17 + 3) \times (-5)$ adalah

- a. -60
- b. -100

- c. 60
- d. 100

Pembahasan:

$$(17 + 3) \times (-5) = \dots$$

Cara mengerjakan mulai operasi dalam kurung yakni $(17 + 3) = 20$.

Setelah itu kerjakan operasi perkalian yakni $20 \times (-5) = -100$.

Sehingga menjadi:

$$\begin{aligned}(17 + 3) \times (-5) &= 20 \times (-5) \\ &= -100.\end{aligned}$$

37. Suhu di Puncak Gunung Fuji pada siang hari -5°C . Pada malam hari terjadi penurunan suhu sebesar 12°C . Berapakah suhu di Puncak Gunung Fuji pada malam hari?

Pembahasan:

$$\begin{aligned}&= -5^{\circ}\text{C} - 10^{\circ}\text{C} \text{ (penurunan berarti dikurangi).} \\ &= -15^{\circ}\text{C}\end{aligned}$$

38. Suhu sepotong es krim di dalam lemari es mula mula -9°C . Karena ada pemadaman listrik, suhu es krim tersebut naik 2°C setiap jamnya. Apabila pemadaman selama 6 jam, berapakah suhu es krim sekarang?

Pembahasan:

$$\begin{aligned}&-9^{\circ}\text{C} + (2^{\circ}\text{C} \times 6) \text{ (mengalami naik berarti ditambah).} \\ &= -9^{\circ}\text{C} + 12^{\circ}\text{C} \\ &= 3^{\circ}\text{C}\end{aligned}$$

39. Air teh di dalam sebuah gelas mempunyai suhu sebesar 21°C . Kemudian air teh tersebut masukkan ke dalam freezer sehingga turun suhunya sebesar 16°C . Setelah itu air teh tersebut dikeluarkan dan didiamkan beberapa saat. Ternyata suhu air teh tersebut naik 3°C di tiap 12 menit. Apabila air teh tersebut didiamkan dalam waktu 1 jam, maka berapa suhu air teh tersebut sekarang?

Pembahasan:

1 jam = 60 menit berarti mengalami kenaikan $60 : 12 = 5$ kali.

$$\begin{aligned}&21^{\circ}\text{C} - 16^{\circ}\text{C} + (3 \times 5) \text{ sehingga menjadi} \\ &= 21^{\circ}\text{C} - 16^{\circ}\text{C} + 15 \\ &= 5^{\circ}\text{C} + 15^{\circ}\text{C} \\ &= 20^{\circ}\text{C}\end{aligned}$$

40. Kamila mengikuti sebuah lomba Olimpiade Matematika SD. Panitia lomba membuat sebuah aturan bahwa setiap jawaban yang dijawab benar diberi nilai 5, jawaban yang salah diberi nilai -2 dan tidak dijawab diberi nilai -1. Apabila dari 50 soal Kamila bisa menjawab benar 32 soal dan tidak menjawab 5 soal, maka berapa nilai yang di dapat Kamila dalam lomba Olimpiade Matematika SD tersebut?

Pembahasan:

Diketahui:

Dijawab benar : 5

Dijawab salah : -2

Tidak dijawab : -1

Dijawab benar : 32 soal

Tidak dijawab : 5 soal

berarti yang dijawab salah = $50 - 32 - 5 = 13$ soal

Ditanya:

Nilai yang diperoleh : ...?

Nilai dari soal dijawab benar = $32 \times 5 = 160$

Nilai dari soal dijawab salah = $13 \times (-2) = -26$

Nilai dari soal yang tidak dijawab = $5 \times (-1) = -5$

Maka nilai yang diperoleh:

$$160 + (-26) + (-5)$$

$$= 160 - 26 - 5$$

$$= 134 - 5$$

$$= 129.$$

41. Semangkuk es krim mempunyai suhu 9°C di bawah nol. Setelah dikeluarkan dalam freezer dan didiamkan beberapa saat suhunya menjadi 11°C . Berapa kenaikan suhu pada semangkuk es krim tersebut?

Pembahasan:

9°C dibawah nol artinya -9°C .

Maka berapa kenaikan suhu pada semangkuk es krim tersebut?

$$-9^{\circ}\text{C} + a = 11^{\circ}\text{C}$$

sehingga:

$$a = 11^{\circ}\text{C} - (-9^{\circ}\text{C})$$

$$a = 11^{\circ}\text{C} + 9^{\circ}\text{C}$$

$$a = 20^{\circ}\text{C}$$

42. Tentukan Hasil Pengoperasian Bilangan Bulat Positif dan Bilangan Bulat Negatif Dibawah Ini :

$$2+(-7) = 2-7 = -5$$

$$11+(-5) = 11-5 = 6$$

$$(-7)+(-18) = -(7+18) = -25$$

$$(-15)+7 = 7-15 = -8$$

$$(-25)+20 = 20-25 = -5$$

43. Tentukan hasil hitung Campuran Bilangan Bulat Positif dengan Bilangan Bulat Negatif:

$$(-5)+15-5 = (-5)+10 = 10-5 = 5$$

$$7-(-4)+10 = 6+4+10 = 21$$

$$(-55)-(-20)+40 = (-55)+20+40 = (-55)+60 = 60-55 = 5$$

$$255+(-70)-(-120) = 255+(-70)+120 = 255-70+120 = 185+120 = 305$$

44. Hitunglah hasil dari $21:(3-10) + 4 \times (-2) = \dots$

$$21 : (3-10) + 4 \times (-2)$$

$$= 21 : -7 - 8$$

$$= -3 - 8$$

$$= -14. \text{ Hitunglah hasil dari } 25 + 7 \times (-5) \text{ adalah } \dots \text{Jawab: } 25 + 7 \times (-5)$$

$$= 25 - 35$$

$$= -10. \text{ Hitunglah hasil dari } -10 + 20 \times 4 - (-6) : 3 = \dots$$

Jawab:

$$-12 + 20 \times 4 - (-6) : 3$$

$$= -12 + 80 + 6 : 3$$

$$= 68 + 2$$

$$= 70$$

45. Hitunglah hasil dari $15+(18:(-3))-((-2) \times 3)$ adalah....

Jawab:

$$15+(18:(-3))-((-2) \times 3)$$

$$= 15-6-(-6)$$

$$= 9+6$$

$$= 15$$

46. Yang manakah Nilai n yang memenuhi $(12+8)+(-3n)=-22$ adalah...

Jawab:

$$(12+8)+(-3n)=-22$$

$$20-3n=-22$$

$$-3n=-22-20$$

$$-3n=-42$$

$$n=-3/-42=14$$

47. Hitunglah hasil dari $72-(510:8) = \dots$

Jawab:

$$72-(510:8)=72-63$$

$$=9$$

48. Mula-mula suhu suatu ruangan ialah 25°C . Kemudian ruangan tersebut akan dipergunakan untuk menyimpan telur ayam sebagai bibit, lalu suhunya diturunkan menjadi -3°C . Berapa besar perubahan suhu pada ruangan tersebut adalah

Jawab:

$$\text{Perubahan suhu} = 25^{\circ}\text{C} - (-3^{\circ}\text{C})$$

$$= 25^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C}$$

$$= 28^{\circ}\text{C}$$

49. $(-2) - 4 =$

50. $8 + (-9) =$

51. $(-8) + 61 =$

52. $(-5) + (-4) =$

53. $(-10) + 9 =$

54. $9 + (-31) =$

55. $(-27) + (-71) =$

56. $(-35) + 78 =$

57. $87 + (-25) =$

58. $(-171) + 89 =$

59. $(-7) - 9 =$

60. $6 - 9 =$

61. $7 - (-7) =$

62. $(-9) - (-5) =$

63. $28 - 17 =$

64. $(-29) - 12 =$

65. $(-66) - (-63) =$

66. $218 - (-821) =$

67. $(-72) - 45 =$

68. $131 - (-152) =$

69. $150 - 4 + 3 =$

70. $(-20) + 40 - (-10) =$

71. $14 + (-11) - 21 =$

72. $(-38) - 20 + 1 =$

73. $13 + (-1) - 40 =$

74. $(-18) - (-30) + 50 =$

75. $10 - 9 + (-1) =$

76. $(-2) + (-10) - (-37) =$

77. $(-20) - 51 + 50 =$

78. $(-470) + (10) - 30 =$

79. $30 + 30 - (-46) - 74 =$

80. $(-78) - (-90) + 536 - 23 =$

81. $(-27) + (-2) - (-27) + 67 =$

82. $36 + (-56) - (-21) + 45 =$

83. Disebuah masjid di langkapura terdapat beberapa AC (pendingin ruangan). Sebelum AC tersebut dinyalakan, kondisi ruangan tersebut suhu nya adalah 30°C . Namun karna watuk sholat zduhur tiba dan sholat berjamaah akan segera didirikan, maka pak marbot pun menyalakan AC tersebut sehingga suhu di dalam masjid pun berubah menjadi 10°C . Hitunglah berapa besar perubahan suhu ruangan tersebut.

84. $-4 \times 3 + 5 - 6 : (-2) = \dots$

a. 4

b. -4

c. 10

d. -10

85. $2 \times (-6) - 1 + (-8) : 4 = \dots$

a. 16

b. 15

c. -16

d. -15

86. $-5 - 1 \times 3 + (-4) : 2 = \dots$

a. -20

b. -10

c. 20

d. 10

87. $5 + (-9) : 3 - (-2) \times 1 = \dots$

a. 0

b. 4

c. -4

d. 6

88. $3 + (-8) : 4 \times (-2) - 1 = \dots$

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

89. $-12 \times 10 + 15 - 16 : (-4) = \dots$

- a. 110
- b. 101
- c. -101
- d. -110

90. $-11 \times 13 - 19 + (-18) : 6 = \dots$

- a. 127
- b. 165
- c. -165
- d. -127

91. $18 - 12 \times (-1) + 15 : (-5) = \dots$

- a. 26
- b. -26
- c. -27
- d. 27

92. $19 + 20 : (-4) - (-11) \times 2 = \dots$

- a. 36
- b. -36
- c. 38
- d. -38

93. $-14 + (-16) : 2 \times 12 - 19 = \dots$

- a. -129
- b. 129
- c. -921
- d. 921

94. $24 \times (-22) + 29 - (-40) : 10 = \dots$

- a. 503
- b. -503
- c. 495
- d. -495

95. $-26 \times 21 - 31 + 42 : (-6) = \dots$

- a. -584
- b. -585
- c. 585
- d. 584

96. $47 - 22 \times (-2) + (-48) : 12 = \dots$

- a. 87
- b. 95
- c. -87
- d. -95

97. $-49 + 45 : 9 - 22 \times (-2) = \dots$

- a. 88
- b. 10
- c. 0
- d. -88

98. $35 + 44 : (-4) \times 32 - (-33) = \dots$

- a. 284
- b. -284
- c. -248
- d. 248

99. $-52 \times 54 + 63 - 72 : (-12) = \dots$

- a. -2.739
- b. 2.739
- c. -2.379
- d. 2.379

100. $56 \times (-55) - 66 + 84 : (-14) = \dots$

- a. -3.152
- b. 3.152
- c. -3.521
- d. 3.521

101. $93 - (-72) \times 1 + (-64) : 16 = \dots$

- a. -611
- b. -161
- c. 161
- d. 611

102. $89 + (-96) : 3 - 52 \times (-2) = \dots$

- a. -611
- b. -161
- c. 161
- d. 611

103. $-64 + 90 : 18 \times (-73) - 88 = \dots$

- a. 175
- b. -175
- c. 517
- d. -517

104. $-135 \times 102 + 176 - (-372) : 31 = \dots$

- a. -13.582
- b. 13.582
- c. -13.852
- d. 13.852

105. $184 \times (-115) - 237 + (-451) : 41 = \dots$

- a. 21.408
- b. -21.408
- c. 21.508
- d. -21.508

106. $-498 - (-123) \times 4 + 442 : 34 = \dots$

- a. -7
- b. -6
- c. 7
- d. 6

107. $429 + (-464) : 29 - 134 \times (-3) = \dots$

- a. 805
- b. -805
- c. 815
- d. -815

108. $291 + 378 : 27 \times (-248) - (-473) = \dots$

- a. 2.708
- b. 2.808
- c. -2.708
- d. -2.808

109. $501 \times 512 + (-525) - (-640) : 20 = \dots$

- a. -257.069
- b. 257.069
- c. 257.690
- d. -257.690

110. $-542 \times 602 - (-611) + 621 : 27 = \dots$

- a. -325.650
- b. 325.650
- c. -325.065
- d. 325.065

111. $989 - 647 \times 1 + 648 : (-36) = \dots$

- a. 1.456
- b. -1.456
- c. 1.654
- d. -1.654

112. $1.000 + (-999) : 9 - (-500) \times 2 = \dots$

- a. -1.988
- b. 1.988
- c. 1.889
- d. -1.889

113. $767 + 978 : (-6) \times (-684) - 619 = \dots$

- a. -111.610
- b. 111.620
- c. -111.630
- d. 111.640

114. $1.342 \times (-1.527) + 2.489 - (-5.031) : 43 = \dots$

- a. 2.046.628
- b. -2.046.628
- c. 2.064.628
- d. -2.064.628

115. $-1.643 \times 1.136 - 4.825 + (-5.253) : 51 = \dots$

- a. -1.881.176
- b. 1.881.176
- c. -1.871.376
- d. 1.871.376

116. $-9.283 - 263 \times 34 + (-8.928) : 36 = \dots$

- a. 18.477
- b. 18.473
- c. -18.477
- d. -18.473

117. $714 + (-7.844) : 37 - (-28) \times 314 = \dots$

- a. -17.294
- b. -17.394
- c. 17.394
- d. 17.294

118. $312 + 5.334 : (-42) \times 1.276 - (-3.893) = \dots$

- a. -153.847
- b. 153.847
- c. 143.847
- d. -143.847