BAGIAN 3 DARI 3: EVALUASI

# EVALUASI AKHIR

## BILANGAN BULAT

dalam kehidupan sehari-hari

Ayo Uji Kemampuanmu!



Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

Gulir ke bawah untuk mulai mengerjakaan

LIVEWORKSHEETS

# Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah stimulus (teks, data, atau ilustrasi) pada setiap nomor dengan saksama sebelum menjawab.
2. Untuk soal pilihan ganda, pilih satu jawaban yang paling tepat.
3. Untuk soal pilihan ganda kompleks, tentukan benar atau salah pada setiap pernyataan yang diberikan.
4. Untuk soal isian singkat, tulis jawaban pada tempat yang disediakan.
5. Untuk soal menjodohkan, pasangkan setiap pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan.




LIVEWORKSHEETS

## SOAL 1

Pada saat yang sama, suhu udara di Jakarta tercatat 29°C, sedangkan suhu udara di kota Ushuaia (Argentina) tercatat -4°C. Perbandingan yang tepat antara kedua suhu tersebut adalah ...







Tarik simbol pertidaksamaan yang sesuai ke dalam kotak jawaban!

| > | = | < |
|---|---|---|

29°C ☐ -4°C

---

## SOAL 2

Sebuah pesawat terbang pada ketinggian 9.000 meter di atas permukaan laut. Pada saat yang sama, sebuah kapal selam berada 250 meter di bawah permukaan laut.

Jika ketinggian di atas permukaan laut dinyatakan dengan bilangan negatif, maka posisi kapal selam dinyatakan sebagai bilangan bulat ....




Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

## SOAL 3

Tabel berikut menunjukkan elevasi (ketinggian wilayah terhadap permukaan laut) empat kota.

| Kota | Elevasi (meter) |
|---|---|
| Kota P | 1.200 |
| Kota Q | -25 |
| Kota R | 0 |
| Kota S | -8 |

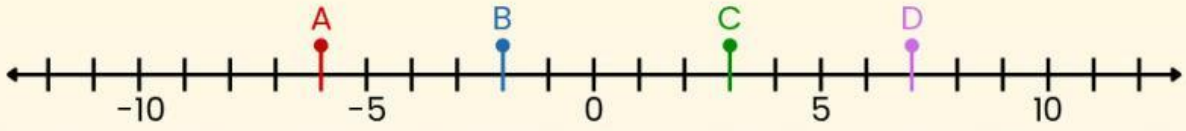



Berdasarkan tabel berikut, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut.

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| a. Kota P memiliki elevasi tertinggi di antara keempat | ☐ | ☐ |
| b. Kota Q berada pada posisi lebih rendah daripada Kota S. | ☐ | ☐ |
| c. Kota R berada di atas permukaan laut. | ☐ | ☐ |
| d. Urutan elevasi dari yang terendah ke tertinggi adalah Kota Q, Kota S, Kota R, Kota P. | ☐ | ☐ |

## SOAL 4

Empat titik suhu berikut digambarkan posisinya terhadpa angka 0 pada sebuah garis bilangan suhu (°C)




Jodohkan setiap deskripsi posisi di sebelah kiri denan nilai bilangan bulat yang sesuai di sebelah kanan.

| | Deskripsi Posisi | |
|---|---|---|
| 1 | 6 Satuan di sebelah kiri angka 0 | ☐ |
| 2 | 3 satuan di sebelah kanan angka 0 | ☐ |
| 3 | 2 satuan di sebelah kiri angka 0 | ☐ |
| 4 | 7 satuan di sebelah kanan angka 0 | ☐ |

| Nilai (°C) | |
|---|---|
| A | -6 |
| B | -2 |
| C | 3 |
| D | 7 |

LIVEWORKSHEETS

## SOAL 5

Suhu suatu ruangan pada pagi hari tercatat 5°C. Pada siang hari suhu naik 9°C dari suhu pagi, lalu pada sore hari turun 4°C dari suhu siang.

**Berapakah suhu ruangan pada sore hari?**



**Pilih jawaban yang tepat!**

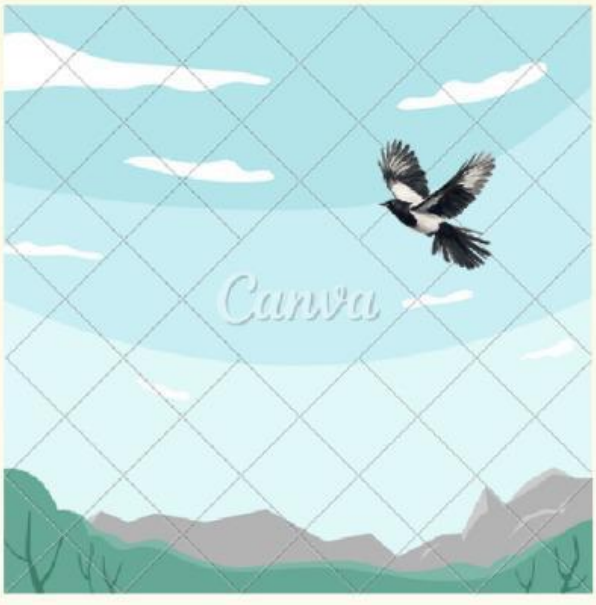
- ○ 10°C
- ○ 18°C
- ○ 0°C
- ○ -8°C

---

## SOAL 6

Seekor burung terbang pada ketinggian 15 meter di atas permukaan tanah. Burung tersebut kemudian menukik turun sejauh 22 meter.

**Jika ketinggian dinyatakan sebagai bilangan bulat. Berapakah ketinggian burung sekarang?**



**Tuliskan jawabanmu di bawah ini!**

_____ meter

LIVEWORKSHEETS

## SOAL 7



Saldo rekening tabungan Andi mula-mula Rp0,00. Ia melakukan tiga transaksi secara berurutan: menyetor Rp200.000,00, lalu menarik Rp350,000,00, kemudian menyetor kembali Rp90.000,00.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut.

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| a. Setelah transaksi pertama, saldo Andi menjadi | ☐ | ☐ |
| b. Setelah transaksi kedua, saldo Andi menjadi -Rp150.000,00 | ☐ | ☐ |
| c. Saldo akhir Andi adalah -Rp60.000 | ☐ | ☐ |
| d. Saldo akhir Andi lebih besar daripada saldo setelah transaksi pertama | ☐ | ☐ |

## SOAL 8

BMKG mencatat suhu empat kota berikut.

| Kota | Senin(°C) | Selasa(°C) |
|---|---|---|
| Kota A | -3°C | 2°C |
| Kota B | 5°C | -2°C |
| Kota C | -1°C | -5°C |
| Kota D | 0°C | 4°C |




Berdasarkan tabel berikut, pilihlah setiap pernyataan yang benar! Pernyataan benar lebih dari satu.

- ☐ Kota A mengalami kenaikan suhu sebesar 5°C
- ☐ Kota B mengalami kenaikan suhu sebesar 7°C
- ☐ Kota C mengalami kenaikan suhu sebesar 4°C
- ☐ Kota D mengalami kenaikan suhu sebesar 5°C



LIVEWORKSHEETS

## SOAL 9



Dalam permainan, setiap menang memperoleh 6 poin. Roni menang sebanyak 4 kali. Jumlah poin yang diperoleh adalah...

**Tuliskan jawabanmu di bawah ini!**

poin

## SOAL 10



Sebuah mesin pendingin menurunkan suhu ruangan sebesar 2°C setiap 10 menit, dimulai dari suhu 0°C

Berdasarkan ilustrasi tersebut, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut.

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| a. Setelah 30 menit, suhu ruangan menjadi -6°C | ☐ | ☐ |
| b. Setelah 50 menit, suhu ruangan menjadi -8°C | ☐ | ☐ |
| c. Untuk mencapai suhu -12°C dibutuhkan waktu 60 menit | ☐ | ☐ |
| d. Penurunan suhu ruangan berbanding lurus dengan lamanya waktu pendinginan | ☐ | ☐ |

LIVEWORKSHEETS

## SOAL 11



Sebuah gedung memiliki lantai dasar (lantai 0), lima lantai di atasnya (lantai 1 sampai 5), dan empat lantai *basement* di bawahnya (*basement* 1 sampai 4, dinyatakan sebagai -1 sampai -4). Sebuah lift mula-mula berada di lantai 2, kemudian turun 6 lantai, lalu naik lagi 2 lantai.

Berdasarkan ilustrasi berikut, pilihlah setiap pernyataan yang benar! Pernyataan benar lebih dari satu.

- [ ] Setelah turun 6 lantai dari lantai 2, lift berada di lantai -4
- [ ] Posisi akhir lift berada di *basement* 2
- [ ] Posisi akhir lift berada di atas lantai dasar
- [ ] Jika dari posisi akhir lift naik 2 lantai lagi, lift akan tepat berada di lantai dasar

---

## SOAL 12




Seorang petani memiliki utang sebesar Rp150.000,00. Setiap minggu selama 3 minggu berturut-turut ia membayar cicilan Rp35.000,00. Setelah itu, ia meminjam tambahan uang sebesar Rp20.000,00

Sisa utang petani tersebut sekarang, dinyatakan sebagai bilangan bulat (gunakan tanda negatif untuk utang) adalah ...



**Tuliskan jawabanmu di bawah ini!**

Rupiah

LIVEWORKSHEETS

## SOAL 13

Suhu suatu ruangan pendingin pada pukul 00.00 adalah 0°C. Mesin pendingin menurunkan suhu ruangan secara tetap sebesar 3°C setiap jam.



**Jodohkanlah setiap waktu di sebelah kiri dengan suhu ruangan di sebelah kanan.**



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 01.00 | A | -24°C |
| 2 | 03.00 | B | -3°C |
| 3 | 06.00 | C | -18°C |
| 4 | 08.00 | D | -9°C |

## SOAL 14

Toko "Maju Jaya" mencatat keuntungan dan kerugian usahanya setiap hari selama satu minggu. Keuntungan dicatat dengan bilangan positif dan kerugian dicatat dengan bilangan negatif (dalam ribuan rupiah)

| Hari | Keuntungan/Kerugian (ribu rupiah) |
|---|---|
| Senin | 50 |
| Selasa | -20 |
| Rabu | 30 |
| Kamis | -45 |
| Jumat | 60 |
| Sabtu | 80 |
| Minggu | -15 |

Berdasarkan data berikut, pilihlah setiap pernyataan yang benar! Pernyataan benar lebih dari satu.

- [ ] Hari dengan keuntungan terbesar adalah hari Sabtu
- [ ] Hari dengan kerugian terbesar adalah hari Kamis
- [ ] Selisih antara keuntungan terbesar dan kerugian terbesar adalah 125 (ribu rupiah)
- [ ] Kerugian pada hari Selasa lebih kecil daripada kerugian pada hari Minggu

LIVEWORKSHEETS

## SOAL 15

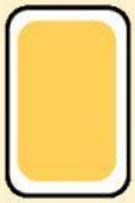
Dalam permainan "Jelajah Bilangan", setiap kelompok diminta mengumpulkan kartu berwarna merah, kuning, dan hijau untuk memperoleh skor sebanyak-banyaknya. Setiap warna kartu memiliki nilai poin sebagai berikut.



**Kartu merah = -3 poin**



**Kartu hijau = +5 poin**



**Kartu kuning = +2 poin**

Permainan ini diikuti oleh empat kelompok dengan jumlah kartu yang berbeda. Setiap kelompok menghitung skor dengan mengalikan jumlah kartu berdasarkan nilai poin masing-masing warna, kemudian menjumlahkan seluruh poin. Kelompok dengan skor tertinggi menjadi pemenang. **Perhatikan tabel berikut untuk menganalisis perolehan skor setiap kelompok!**

| Kelompok | Kartu Merah (-3 poin) | Kartu Kuning (+2 poin) | Kartu Hijau (+5 poin) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 2 |
| 2 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 1 | 5 | 2 |
| 4 | 4 | 3 | 1 |

Berdasarkan data berikut, pilihlah setiap pernyataan yang benar! Pernyataan benar lebih dari satu.

- [ ] Kelompok 3 memperoleh skor akhir paling tinggi
- [ ] Skor akhir kelompok 1 adalah 12 poin
- [ ] Selisih skor kelompok 2 dan kelompok 4 adalah 2 poin
- [ ] Skor akhir kelompok 4 adalah 5 poin



LIVEWORKSHEETS

# Hebat! Kamu sudah selesai mengerjakan evaluasi

Terima kasih telah belajar bilangan bulat bersama E-LKPD ini. Tetap semangat belajar!



LIVEWORKSHEETS