

Asesmen Bilangan

Kamu akan mengerjakan asesmen Numerasi - Bilangan untuk Fase C.

Pastikan kamu:

✓ Menuliskan identitas kamu dengan benar

✓ Memeriksa kembali jawaban sebelum menekan tombol "Kirim"

Selamat mengerjakan!

* Wajib

1. Nama lengkap *

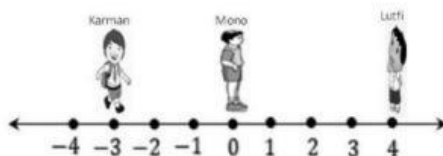
2. Tanggal lahir *

Contoh: 7 Januari 2019

3. NISN

Jika ada

Wacana 1: Bermain Maju Mundur



4. Soal 1. Pasangkan dengan benar antara posisi awal dengan posisi akhir permainan garis bilangan yang dilakukan ketiga anak tersebut! *

Tandai satu oval saja per baris.

	A. 3	B. -1	C. -2	D. -5	E. -6
1. Karman melangkah maju satu kali.	☐	☐	☐	☐	☐
2. Lutfi melangkah mundur sepuluh kali.	☐	☐	☐	☐	☐
3. Karman melangkah mundur dua kali.	☐	☐	☐	☐	☐
4. Mono melangkah maju tiga kali.	☐	☐	☐	☐	☐

Wacana 2: Pak Zulkarnain adalah seorang guru kelas 6 di sebuah sekolah dasar. Pak Zulkarnain adalah sering membagikan hadiah kepada murid-muridnya sebagai motivasi untuk lebih giat dalam belajar. Pada suatu kesempatan beliau akan membagikan hadiah berupa pulpen dan pensil. Banyak pulpen dan pensil seperti gambar berikut.



5. Soal 2. Beliau ingin membagi semua barang tanpa sisa dan setiap anak yang mendapatkan hadiah akan menerima pensil dengan jumlah yang sama. Begitu pula dengan pulpen. Berapa banyak anak yang akan menerima hadiah dari Pak Zulkarnain? *

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. 4 orang.
- ☐ B. 5 orang.
- ☐ C. 8 orang.
- ☐ D. 10 orang.

Wacana 3: Menabung Emas

Daftar Harga Emas Mini

Tanggal : 12 Maret 2020

KEPINGAN	HARGA JUAL (harga jual ke konsumen)
0,05 gram	Rp65.000,00
0,1 gram	Rp120.000,00
0,25 gram	Rp280.000,00
0,5 gram	Rp520.000,00

6. Soal 3. Bu Dewi memiliki emas mini seberat 1 gram yang terdiri atas beberapa kepingan emas. Berat kepingan emas yang mungkin dimiliki Bu Dewi ialah *

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. 1 buah kepingan 0,5 gram dan 1 buah kepingan 0,25 gram.
- ☐ B. 2 buah kepingan 0,25 gram dan 5 buah kepingan 0,1 gram.
- ☐ C. 5 buah kepingan 0,05 gram dan 1 buah kepingan 0,5 gram.
- ☐ D. 8 buah kepingan 0,1 gram dan 1 buah kepingan 0,25 gram.

7. Soal 4. Biaya termurah untuk membeli kepingan emas mini seberat 0,6 gram adalah *

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. Rp720.000,00.
- ☐ D. Rp780.000,00.
- ☐ C. Rp640.000,00.
- ☐ D. Rp580.000,00.

Wacana 4

Ambar membeli sejumlah alat tulis di toko 'Cahaya'. Alat tulis yang dibeli Ambar antara lain: 3 pak buku tulis (1 pak berisi 10 buku), 2 lusin bolpoint, 18 pensil, dan 1 lusin penghapus. Ambar berencana menjual alat-alat tulis tersebut dalam bentuk paketan. Banyaknya buku tulis, bolpoint, pensil, dan penghapus pada setiap paketnya mempunyai jumlah yang sama. Semua alat tulis yang dibeli habis terbagi dalam paket-paket yang dibuat.

8. Soal 5. Ambar membeli alat tulis tersebut dengan total harga sebesar Rp200.000,00. Ambar berniat menjual tiap paket alat tulis tersebut dengan harga Rp50.000,00. Berikut pernyataan-pernyataan yang berkaitan dengan hasil penjualan Ambar. Tentukan benar atau salah sesuai pada setiap pernyataan! *

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
1. Ambar akan mengalami kerugian jika hanya terjual 1/2 dari paketan yang dibuat.	☐	☐
2. Dua pertiga dari paketan yang dibuat terjual sehingga Ambar mendapatkan keuntungan.	☐	☐
3. Ambar akan mendapatkan keuntungan apabila 5/6 dari paketan yang terjual.	☐	☐

Wacana 5

Indonesia merupakan negara kepulauan. Sebagian besar wilayah Indonesia berupa perairan. Ikan tuna banyak ditemukan di perairan Indonesia. Berbagai jenis ikan tuna ditemukan di kedalaman laut yang berbeda.

Ikan tuna yellowfin hidup pada kedalaman 86 m sampai 167 m di bawah permukaan laut.
Ikan tuna bigeye hidup pada kedalaman 194 m sampai 470 m di bawah permukaan laut.
Ikan tuna albacore hidup pada kedalaman 85 m sampai 124 m di bawah permukaan laut.
Ikan tuna bluefin hidup pada kedalaman 190 m sampai 194 m di bawah permukaan laut.

9. Soal 6. Apabila posisi di bawah permukaan laut dinyatakan dalam bentuk bilangan bulat negatif, tentukan benar atau salah pada setiap pernyataan-pernyataan berikut terkait ikan yang dapat ditangkap pada kedalaman tertentu! *

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
1. Menangkap ikan tuna pada kedalaman -90 m akan mendapat ikan tuna yellowfin dan albacore.	☐	☐
2. Menangkap ikan tuna pada kedalaman -193 m akan mendapatkan ikan tuna bluefin.	☐	☐
3. Menangkap ikan tuna pada kedalaman -200 m hanya akan mendapatkan ikan tuna bigeye.	☐	☐
4. Menangkap ikan tuna pada kedalaman -120 akan mendapatkan ikan tuna yellowfin, bigeye, dan albacore.	☐	☐

Wacana 6: Terdapat sebuah koperasi yang bergerak di bidang jual beli sembako. Untuk memenuhi pesanan pelanggan, koperasi membeli lima buah minyak goreng kemasan 2,5 liter. Minyak goreng tersebut dituangkan dalam wadah besar yang berkapasitas 10 liter, kemudian sisanya dituangkan dalam botol-botol kecil yang nantinya akan berisi minyak goreng dengan jumlah yang sama banyak seperti tampak pada gambar di bawah.



10. Soal 7. Harga beli minyak goreng kemasan 2,5 liter adalah Rp34.375,00 dan akan dijual oleh koperasi dengan mengambil keuntungan Rp750,00 tiap liter. Pilih 'Benar' atau 'Salah' untuk setiap pernyataan. *

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
1. Total harga beli minyak goreng adalah Rp171.875,00.	☐	☐
2. Total harga jual minyak goreng yang ada di ember adalah Rp137.500,00.	☐	☐
3. Harga jual tiap botol kecil adalah Rp7.250,00.	☐	☐



Data di atas adalah kandungan gizi yang ada pada sayuran bayam dan ikan tongkol per 100 gram

11. Soal 8. Berilah tanda centang (v) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut terkait selisih kandungan gizi antara kedua makanan tersebut! *

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
1. Selisih kadar air pada bayam per 100 gram dengan kadar air pada ikan tongkol per 100 gram adalah 18,8 gram.	☐	☐
2. Selisih protein pada ikan tongkol per 100 gram dengan protein pada bayam per 100 gram adalah 12,5 gram.	☐	☐
3. Selisih lemak pada ikan tongkol per 100 gram dengan lemak pada bayam per 100 gram adalah 0,8 gram.	☐	☐
4. Selisih energi pada ikan tongkol per 100 gram dengan energi pada bayam per 100 gram adalah 87 kkal.	☐	☐

12. Soal 9. Bu Rosa membutuhkan 750 ml air sari pandan, 250 ml air, dan 300 ml santan untuk membuat es cendol. Bu Rosa memerlukan gelas ukur untuk membuat resep tersebut. *



Bahan untuk membuat cendol jika diubah dalam satuan liter akan menjadi bilangan desimal. Letak bilangan desimal tersebut diilustrasikan pada gelas ukur. Ukuran banyak air dicampur dengan santan dapat diwakili huruf C.

Apakah kalian setuju dengan pernyataan di atas? Jelaskan alasanmu!
