

Numerasi - Fase C - Aljabar

Kamu akan mengerjakan asesmen Numerasi - Aljabar untuk Fase C - Kelas 5&6.

Pastikan kamu:

- ✓ Menuliskan identitas kamu dengan benar
- ✓ Memeriksa kembali jawaban sebelum menekan tombol "Kirim"

Selamat mengerjakan!

*** Wajib**

1. No. asesmen (jangan diubah) *

Jika no. asesmen diganti, jawaban kamu tidak akan tersimpan

2. Nama lengkap *

3. Tanggal lahir *

Contoh: 7 Januari 2019

4. NISN

Jika ada

Wacana 1

Air Bersih

Air bersih adalah hal yang paling penting dalam kehidupan. Akan tetapi, masih banyak orang di dunia belum mendapatkan air bersih. Padahal, satu orang membutuhkan sekitar 62 galon setiap hari.



5. Soal 1. Pilihan Ganda

Jumlah penduduk suatu daerah sebanyak 450 juta jiwa. Banyak penduduk yang diperkirakan tidak memiliki akses untuk mendapatkan air bersih adalah

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. 45 juta jiwa
- ☐ B. 90 juta jiwa
- ☐ C. 360 juta jiwa
- ☐ D. 405 juta jiwa

6. Soal 2. Pilihan Ganda Kompleks

*

Sebuah bak mandi dapat diisi paling banyak 60 galon air. Bak mandi tersebut sudah terisi 10 galon air. Apakah pernyataan berikut benar bila diasumsikan penggunaan air sesuai dengan informasi pada infografik? Klik pada setiap pernyataan yang benar!

Centang semua yang sesuai.

- ☐ A. Bak mandi yang terisi penuh dapat digunakan oleh 3 orang untuk mandi.
- ☐ B. Air bak mandi harus ditambah paling sedikit dengan 32 galon air untuk memenuhi kebutuhan 2 orang mandi.
- ☐ C. Jika bak mandi diisi penuh dan digunakan untuk mandi oleh 2 orang, akan tersisa air sebanyak 28 galon di bak mandi.

7. Soal 3. Pilihan Ganda Kompleks

*

Desa "Abadi Sejahtera" mencatat penggunaan air setiap warganya. Setiap warga menggunakan air untuk toilet dan membersihkan rumah dengan perbandingan 3 : 5. Jumlah air untuk kebutuhan tersebut sebanyak 40 galon.

Penggunaan air dikategorikan hemat bila lebih sedikit dari rata-rata penggunaan air secara umum. Sedangkan penggunaan air kategori boros bila lebih banyak dari rata-rata penggunaan air secara umum.

Apakah warga Desa "Abadi Sejahtera" hemat dalam menggunakan air? Tentukan hemat atau boros untuk setiap pernyataan! Klik pada kotak yang sesuai!

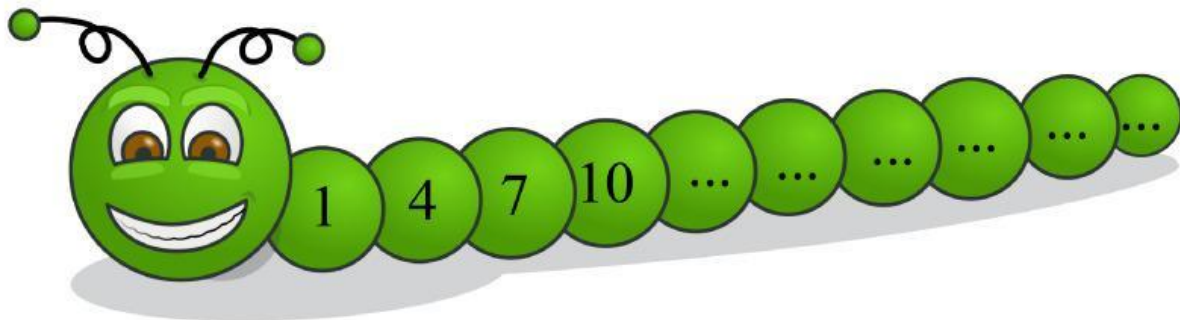
Tandai satu oval saja per baris.

	A. Hemat	B. Boros
Penggunaan air untuk toilet.	☐	☐
Penggunaan air untuk membersihkan rumah.	☐	☐

Wacana 2

Bonekaku

Sebuah pabrik boneka memproduksi satu jenis boneka. Boneka tersebut berbentuk ulat seperti gambar di bawah.



Harga boneka tersebut disajikan dalam tabel berikut:

Jumlah Boneka	Harga
20	Rp400.000,00
30	Rp600.000,00

8. Soal 4. Pilihan Ganda

Bilangan yang akan mengisi lingkaran pada ekor boneka adalah

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. 10
- ☐ B. 16
- ☐ C. 28
- ☐ D. 31

9. Soal 5. Pilihan Ganda Kompleks

*

Sisca memiliki uang Rp950.000,00. Ia ingin membeli 47 boneka untuk beberapa temannya. Tentukan benar atau salah untuk setiap pernyataan! Klik pada kotak yang sesuai!

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
Sisca dapat membeli boneka yang ia inginkan dengan uang yang dimilikinya.	☐	☐
Uang Sisca masih tersisa Rp10.000,00.	☐	☐

10. Soal 6. Pilihan Ganda Kompleks

*

Pabrik boneka tersebut ingin memproduksi boneka kepiting. Perbandingan harga boneka ulat dan kepiting adalah 2 : 5. Berikut ini adalah pernyataan terkait harga boneka kepiting. Klik pada setiap pernyataan yang benar! Jawaban benar lebih dari satu!

Centang semua yang sesuai.

- ☐ A. Harga 5 boneka kepiting adalah Rp250.000,00.
- ☐ B. Harga 20 boneka kepiting adalah Rp800.000,00.
- ☐ C. Harga 30 boneka kepiting adalah Rp1.500.000,00.

11. Soal 7. Essay

*

Perhatikan susunan celengan berikut!

Uang dalam celengan akan berjumlah Rp50.000,00 pada hari ke-....

hari ke 1



Rp10.000,00

hari ke 2



Rp15.000,00

hari ke 3



Rp20.000,00

Wacana 3

Kandungan Gizi Makanan

Ada beberapa jenis nutrisi yang diperlukan tubuh dan asupannya hanya bisa dari luar, yaitu makanan. Jika tubuh bisa memproduksi sendiri, jumlahnya pun belum tentu mencukupi. Itulah mengapa penting untuk mengonsumsi makanan bergizi yang mengandung nutrisi berupa protein, karbohidrat, lemak, dan lainnya.

Berikut ini beberapa jenis makanan beserta kandungan gizinya:

Makanan	Kandungan Gizi	Berat Total
A	Karbohidrat, lemak, protein	300 gr
B	Lemak, protein, vitamin	255 gr
C	Karbohidrat, lemak	400 gr

Di samping itu, berikut ini adalah tabel energi per 1 gram karbohidrat, protein, dan lemak.

Karbohidrat	1 gram	4 kalori
Lemak	1 gram	9 kalori
Protein	1 gram	4 kalori

12. Soal 8. Pilihan Ganda

*

Seorang remaja perempuan membutuhkan 2.200 kalori per hari dari karbohidrat, protein, dan lemak. Ketika pagi, remaja tersebut telah mengonsumsi karbohidrat dan lemak masing-masing sebanyak 400 kalori dan 900 kalori. Berapa gram protein yang ia butuhkan untuk memenuhi kebutuhan kalornya?

Tandai satu oval saja.

- ☐ A. 200 gram
- ☐ B. 225 gram
- ☐ C. 325 gram
- ☐ D. 450 gram

13. Soal 9. Pilihan Ganda Kompleks

*

Sebanyak 1.125 gr makanan telah dimakan. Diantaranya adalah berasal dari satu makanan B. Makanan apakah yang dimakan selain makanan B? Tentukan **benar** atau **salah** setiap pernyataan berikut! Klik pada kotak yang sesuai!

Tandai satu oval saja per baris.

	A. Benar	B. Salah
3 kali memakan makanan jenis A	☐	☐
2 kali memakan makanan jenis C	☐	☐

14. Soal 10. Essay

*

Dalam satu hari, asupan energi yang dibutuhkan seseorang adalah 1.400 kalori. Kemudian ia mengatakan bahwa ia cukup mengonsumsi 325 gram karbohidrat saja untuk memenuhi kebutuhan asupan energinya. Apakah kamu setuju dengan pernyataan tersebut? Jelaskan alasanmu!

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google