Nama	
Kelas	
No. Absen	

Langkah Pengerjaan

1. Isilah Nama, Kelas, dan No. Absen.
2. Kerjakan soal sesuai perintahnya.
   - Untuk pilihan ganda, klik pada lingkaran huruf di depan jawaban yang benar.
   - Untuk pilihan ganda kompleks jawablah dengan mencentang semua jawaban yang benar.
3. Pastikan semua jawaban sudah kamu isi.
4. Setelah semua soal selesai kamu jawab, Save jawabanmu.
5. Kirimkan kepada gurumu melalui WhatsApp atau email.

Prediksi Soal TKA 1

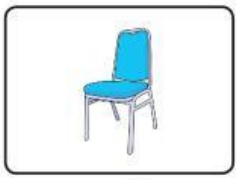
Setiap Soal Bernilai 1 poin.

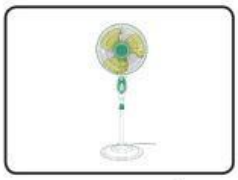
A. Pilihan Ganda

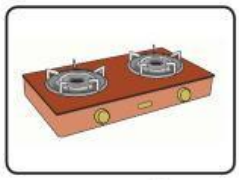
Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Berikut berat beberapa benda yang ada di rumah Niken.

Televisi $4\frac{1}{4}$ kg.


Kursi $5\frac{3}{10}$ kg.


Kipas angin $5\frac{4}{5}$ kg.


Kompor $3\frac{1}{2}$ kg.

Urutan benda dari paling berat adalah ....

a. televisi, kursi, kipas angin, kompor

b. kipas angin, televisi, kompor, kursi

c. kursi, kipas angin, kompor, televisi

d. kipas angin, kursi, televisi, kompor

LIVEWORKSHEETS

2. Bu Risma mempunyai persediaan $16\frac{3}{5}$ kg gula pasir di tokonya. Ia membeli 10,75 kg gula pasir di pasar. Jika hari ini terjual $12\frac{1}{2}$ kg gula pasir, persediaan gula pasir di toko Bu Risma adalah ... kg.

a. $14\frac{13}{20}$

b. $14\frac{17}{20}$

c. $14\frac{13}{25}$

d. $14\frac{17}{25}$

3. Sebuah pabrik sepatu mampu memproduksi 823 pasang sepatu. Ada 479 pasang sepatu yang telah dikirimkan ke berbagai toko. Pabrik tersebut memproduksi lagi 452 pasang sepatu. Banyak sepatu di pabrik tersebut sekarang adalah … pasang sepatu.

a. 769

b. 796

c. 879

d. 976

4. Perhatikan gambar berikut!

Pak Endru mempunyai toko kelontong. Pak Endru membeli 5 karung gula dengan berat setiap karung seperti pada gambar. Berat semua gula yang dibeli Pak Endru adalah ... kg.

a. 75

b. 80

c. 85

d. 90

LIVEWORKSHEETS

5. Diketahui perkalian bersusun sebagai berikut.

	A	B	C	
		D	E	×
2	7	6	5	
5	5	3	☐	
8	2	9	5	+

Nilai *A*, *B*, *C*, *D*, dan *E* berturut-turut adalah ....

a. 5, 5, 3, 1, dan 5

b. 5, 3, 5, 1, dan 5

c. 5, 5, 3, 2, dan 5

d. 5, 3, 5, 5, dan 1

6. Lina bermain ke taman setiap 4 hari sekali, sedangkan Maya setiap 5 hari sekali. Jika mereka bertemu di taman secara bersamaan pada tanggal 9 Maret, Lina dan Maya akan bertemu kembali pada tanggal ....

a. 28 Maret

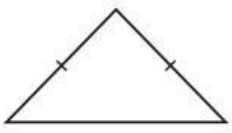
b. 29 Maret

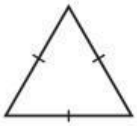
c. 30 Maret

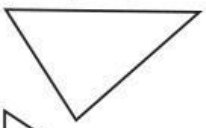
d. 31 Maret

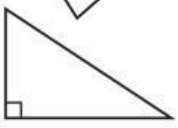
7. Vania ingin menggambar suatu segitiga dengan ciri-ciri berikut.
   (i) Ketiga sisinya sama panjang
   (ii) Ketiga sudutnya sama besar.
   (iii) Memiliki tiga simetri lipat.
   (iv) Memiliki tiga simetri putar.

   Kemungkinan bentuk segitiga yang digambar Vania adalah ....

a. 

b. 

c. 

d. 

LIVEWORKSHEETS

8. Amati ciri-ciri bangun datar berikut!
   (1) Keempat sisinya sama panjang.
   (2) Dua pasang sisinya sama panjang.
   (3) Salah satu sudutnya siku-siku.
   (4) Sepasang sudutnya sama besar.
   (5) Kedua diagonalnya sama panjang.
   (6) Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus.

   Ciri-ciri bangun layang-layang ditunjukkan oleh ....

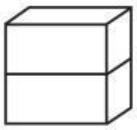
   a. (1), (2), (3)

   b. (1), (2), (4)

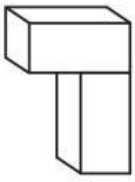
   c. (2), (3), (6)

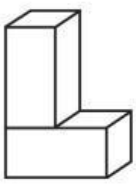
   d. (2), (4), (6)

9. Suatu bangunan tersusun atas dua bagian berbentuk balok yang ditumpuk. Demi keselamatan dan keamanan, bangunan tersebut tidak boleh memiliki bagian yang menggantung. Bentuk bangunan yang tidak boleh dibuat adalah ....

   a. 

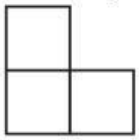
   b.

   c. 

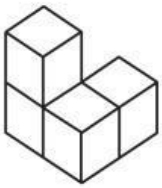
   d. 

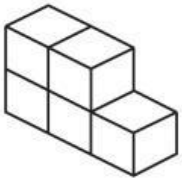
LIVEWORKSHEETS

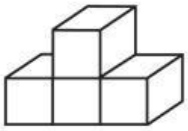
10. Gambar berikut merupakan tampilan suatu bangun ruang ketika dilihat dari atas, depan, dan samping.

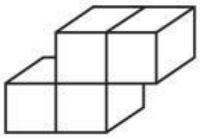


Bangun ruang yang dimaksud adalah ....

a. 

b. 

c. 

d. 

11. Diketahui jarak dari Kota *A* ke Kota *B* adalah 10 km. Pak Supri berangkat dari Kota *A* pukul 10.00. Setelah berjalan selama kurang lebih 5.000 m, mobil yang dikendarai Pak Supri mengalami pecah ban. Sisa jarak yang harus ditempuh Pak Supri dari lokasi pecah ban adalah ....

a. 5.000 dam

b. 5.000 m

c. 500 hm

d. 50 km

LIVEWORKSHEETS

12. Amati gambar berikut!

Bu Tina membeli satu jeriken minyak goreng seperti pada gambar. Volume minyak goreng yang dibeli Bu Tina adalah ... mL.

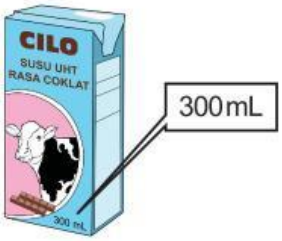
a. 25.000

b. 2.500

c. 250

d. 25

13. Bu Desi akan membuat minuman dengan mencampurkan 0,25 L air sirop dengan susu cair seperti berikut.



Minuman yang dibuat Bu Desi tersebut akan dituangkan ke dalam 11 botol dengan ukuran setiap botol 250 mL dan sisanya dituangkan ke dalam gelas. Volume minuman dalam gelas adalah ....

a. 500 mL

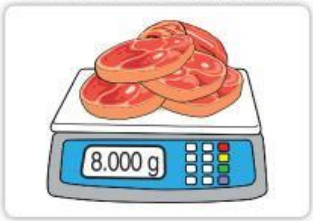
b. 50 cL

c. 50 mL

d. 5 dL

LIVEWORKSHEETS

14. Pak Fatur mendapat pesanan bakso. Pak Fatur membeli daging sapi berikut.



Pak Fatur juga membeli daging ayam 5 kg kurangnya dari berat daging sapi. Berat daging ayam yang dibeli Pak Fatur adalah ....

a. lebih dari 3 kg

b. kurang dari 2.500 g

c. kurang dari 1.700 g

d. lebih dari 2 kg

15. Nino adalah anak pertama dan mempunyai seorang adik bernama Tita. Umur Tita adalah 2 tahun lebih 5 bulan. Tita mulai dapat berjalan sejak usia 13 bulan. Artinya, Tita sudah dapat berjalan selama ....

a. 30 bulan

b. 29 bulan

c. 16 bulan

d. 15 bulan

LIVEWORKSHEETS

16. Pak Tomi adalah seorang tukang bangunan. Pak Tomi akan memasang keramik di suatu ruangan. Banyak keramik yang akan dipasang ada 120 keramik. Pemasangan setiap keramik membutuhkan waktu 3 menit. Pemasangan keramik dimulai pukul 08.00. Jika Pak Tomi beristirahat selama satu jam, pemasangan keramik akan selesai pada pukul ....

a.

b.

c.

d.

17. Diketahui jarak Kota *K* dan Kota *L* adalah 105 km. Jika bus berangkat dari Kota *K* pukul 08.30 dan tiba di Kota *L* pukul 11.00, kecepatan rata-rata bus tersebut adalah ... km/jam.

a. 42

b. 48

c. 54

d. 60

18. Eva membeli selembar kertas karton berbentuk persegi panjang. Perbandingan panjang terhadap lebar dari kertas tersebut adalah 5 : 4. Jika lebarnya 20 m lebih pendek daripada panjangnya, keliling kertas karton yang dibeli Eva adalah ... cm.

a. 260

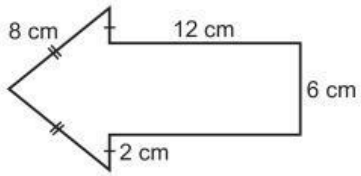
b. 280

c. 300

d. 360

LIVEWORKSHEETS

19. Kevin mendapat tugas membuat penunjuk arah menggunakan kertas karton. Penunjuk arah yang dibuat Kevin mempunyai bentuk dan ukuran seperti gambar berikut.



Keliling dari penunjuk arah yang dibuat Kevin adalah … cm.

a. 50

b. 48

c. 44

d. 36

20. Suatu kolam berbentuk balok mempunyai panjang 30 dm, lebar 18 dm, dan tinggi 10 dm. Jika kolam itu berisi air sebanyak $\frac{3}{4}$ bagian, volume air yang ada dalam kolam adalah ... L.

a. 5.400

b. 4.050

c. 2.700

d. 1.350

21.

Iwan mendapat tugas untuk menggambar rumah. Gambar rumah yang dibuat Iwan dapat dilihat pada gambar di samping. Banyak sudut tumpul yang terdapat pada gambar Iwan ada ....

a. 3

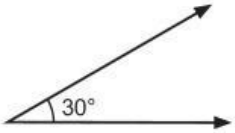
b. 4

c. 5

d. 6

LIVEWORKSHEETS

22. Mita membuat sudut satuan dengan ukuran berikut.



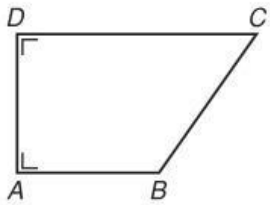
Sudut satuan tersebut digunakan untuk mengukur sudut setengah putaran. Hasil pengukuran Mita adalah ....

a. sudut setengah putaran 4 kali sudut satuan

b. sudut setengah putaran 5 kali sudut satuan

c. sudut setengah putaran 6 kali sudut satuan

d. sudut setengah putaran 8 kali sudut satuan

23. 

Amati gambar di samping!
Diberikan trapesium siku-siku seperti gambar di samping dengan besar $\angle C = 55°$. Besar $\angle B$ adalah ....

a. 115°

b. 125°

c. 135°

d. 145°

24. Seorang pedagang membeli 75,2 kg gula merah. Hari ini sudah terjual 465,1 ons. Taksiran terdekat gula merah yang belum terjual adalah ... gram.

a. 25.500

b. 26.500

c. 27.500

d. 28.500

LIVEWORKSHEETS

25. Ibu Guru menanyakan makanan yang disukai murid kelas VI SD Nusa. Ada empat makanan yang disukai, yaitu bakso, mi ayam, satai, dan soto. Gambar berikut menunjukkan data makanan yang disukai murid kelas VI SD Nusa.

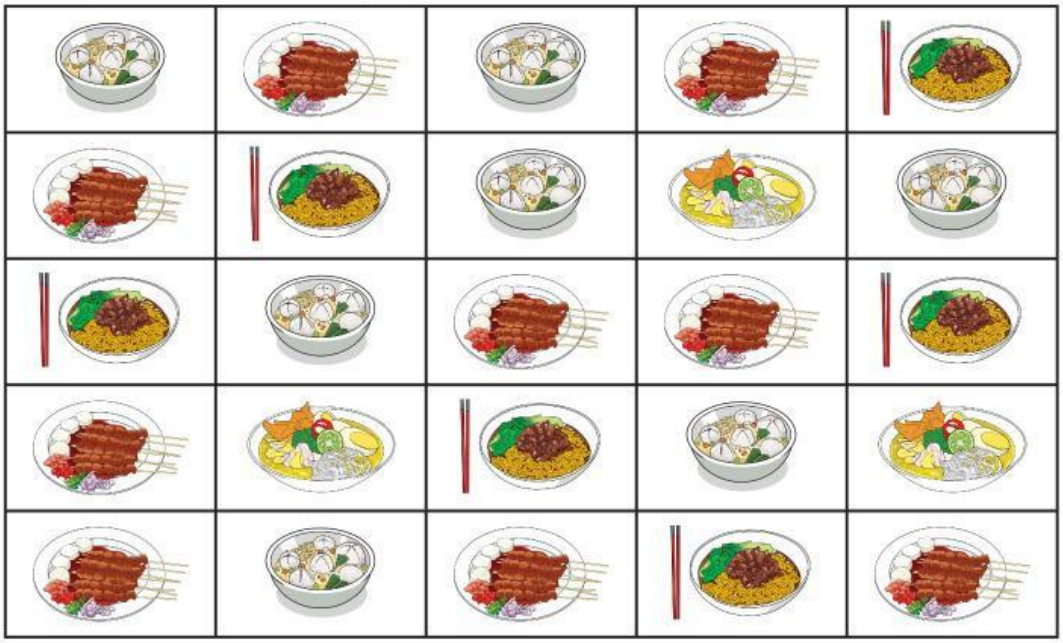
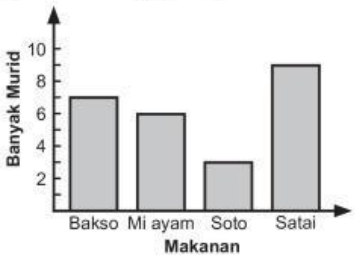
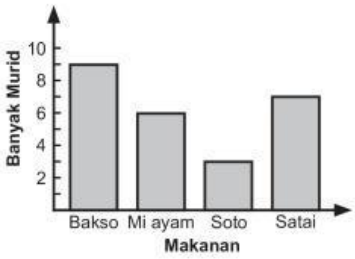


Diagram batang yang sesuai dengan data tersebut adalah ....

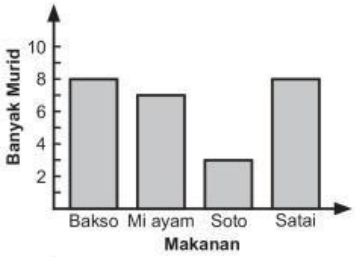
a.



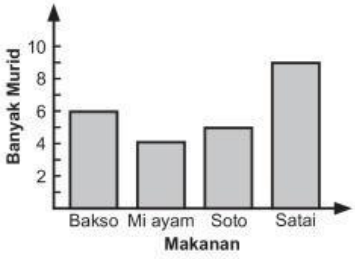
b.



c.



d.



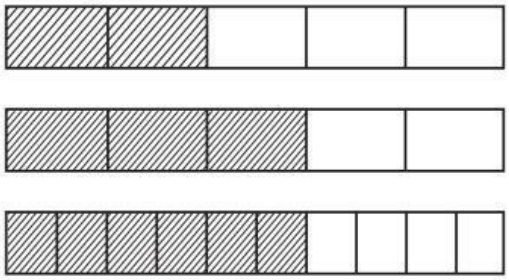
LIVEWORKSHEETS

B. Pilihan Ganda Kompleks MCMA

Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar!

Setiap Soal Bernilai 5 poin.

26. Amati gambar berikut!



Pernyataan berikut yang benar adalah ....

a. bagian yang diarsir pada gambar *A* senilai dengan bagian yang diarsir pada gambar *C*

b. bagian yang diarsir pada gambar *B* senilai dengan pecahan $\frac{9}{15}$

c. pecahan $\frac{8}{20}$ senilai dengan bagian yang diarsir pada gambar *C*

d. bagian yang diarsir pada gambar *B* dan *C* menunjukkan pecahan yang senilai

27. Ibu membeli minyak goreng kemasan isi ulang seperti berikut.

Minyak goreng tersebut dituang ke dalam beberapa botol berukuran sama. Pernyataan yang benar adalah ....

a. Jika botolnya berkapasitas $\frac{2}{5}$ liter, ada 5 botol terisi penuh.

b. Jika botolnya berkapasitas $\frac{3}{4}$ liter, ada 3 botol terisi penuh dan 1 botol terisi $\frac{3}{4}$ bagian.

c. Jika botolnya berkapasitas $\frac{4}{5}$ liter, ada 2 botol terisi penuh dan 1 botol terisi $\frac{1}{2}$ bagian.

d. Jika botolnya berkapasitas $\frac{3}{10}$ liter, ada 9 botol terisi penuh.

LIVEWORKSHEETS

28. Livia melakukan penjumlahan dua bilangan cacah. Hasil penjumlahannya mempunyai angka puluhan lebih dari 7. Kemungkinan penjumlahan yang dilakukan Livia adalah ....

a. 67.851 + 13.834

b. 23.567 + 34.281

c. 45.124 + 21.867

d. 32.721 + 23.028

29. Elena akan membuat segitiga dari tiga potongan sedotan yang berbeda ukuran. Ukuran potongan sedotan yang dapat digunakan Elena adalah ….

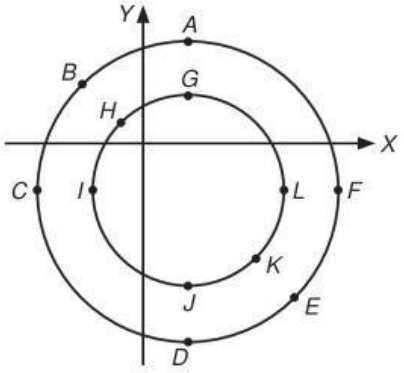
a. 8 cm, 11 cm, dan 22 cm

b. 7 cm, 13 cm, dan 19 cm

c. 6 cm, 10 cm, dan 17 cm

d. 5 cm, 12 cm, dan 14 cm

30. Amatilah gambar berikut!



Beberapa titik digambarkan dalam koordinat Cartesius seperti gambar di atas. Titik-titik yang harus dihubungkan agar terbentuk persegi panjang adalah ....

a. *A*, *B*, *D*, dan *E*

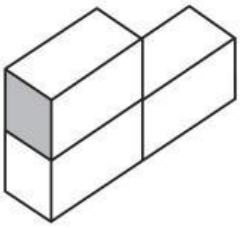
b. *A*, *C*, *J*, dan *L*

c. *G*, *H*, *J*, dan *K*

d. *B*, *C*, *K*, dan *L*

LIVEWORKSHEETS

31. Amati gambar berikut!



Suatu bangun ruang tersusun atas tiga balok berukuran sama. Sisi yang diraster berbentuk persegi. Jika banyak persegi panjang yang membatasi bangun ruang tersebut ada ■, pernyataan yang benar mengenai nilai ■ adalah ....

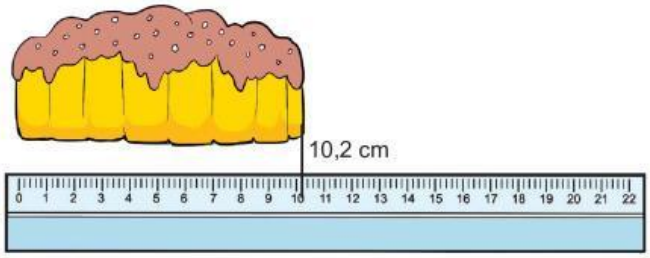
a. ■ kelipatan 3

b. ■ kelipatan 4

c. ■ faktor dari 12

d. ■ faktor dari 18

32. Rudi membeli sebuah roti pisang. Rudi mengukur panjang roti pisang tersebut. Hasil pengukurannya tampak sebagai berikut.



Pernyataan berikut yang benar adalah ....

a. panjang roti pisang di atas jika dibulatkan ke satuan terdekat menjadi 10 cm

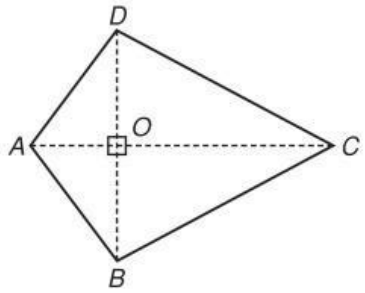
b. roti pisang Rudi panjangnya lebih dari 1.000 mm

c. roti pisang tersebut panjangnya 102 dm

d. panjang roti pisang kurang dari 120 mm

LIVEWORKSHEETS

33. Amati gambar berikut!



Diketahui layang-layang *ABCD* dengan luas daerah 168 cm^2, serta panjang *AO* = 6 cm dan *OC* = 15 cm. Sisi *AB* panjangnya 2 cm lebihnya dari panjang *BO* dan sisi *BC* panjangnya 1 cm lebihnya dari panjang *BD*. Pernyataan yang tepat adalah ....

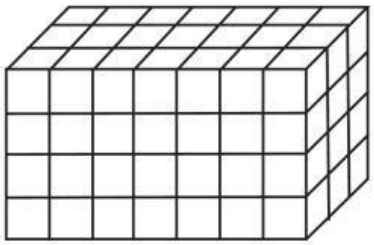
a. panjang diagonal *BD* adalah 18 cm

b. panjang sisi *AB* adalah 12 cm

c. panjang diagonal *BC* adalah 17 cm

d. keliling layang-layang *ABCD* adalah 54 cm

34. Diketahui sebuah balok transparan diisi dengan kubus-kubus kecil seperti berikut.



Dalam hal ini, setiap kubus kecil volumenya adalah 1 cm^3. Pernyataan berikut yang benar adalah ....

a. balok tersebut panjangnya adalah 4 cm

b. selisih panjang dan tinggi balok tersebut adalah 2 cm

c. luas alas balok tersebut adalah 21 cm^2

d. volume balok tersebut lebih dari 80 cm^3

LIVEWORKSHEETS