PEMERINTAH KOTA TANGERANG
DINAS PENDIDIKAN
TRY OUT SOAL ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM (AKM)
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran	: Numerasi Paket 1	Nama	:
Hari / Tanggal	:	Sekolah	:
Waktu	:	Gugus	:

Petunjuk kegiatan latihan:

1. Bacalah dengan seksama setiap soal yang disajikan!
2. Kerjakan sesuai dengan petunjuk yang disajikan!
3. Alokasi waktu yang disediakan maksimal 1 jam (60 menit)

Untuk menjawab soal nomor 1 – 3, Perhatikan informasi berikut ini!

Tarif Parkir
Mall Tangerang City

Motor :
Rp. 2.000,- 1 (satu) jam pertama
Rp. 1.000,- Setiap Jam berikutnya
Maksimal Rp. 10.000,-
Mobil :
Rp. 5.000,- 1(satu) Jam pertama
Rp. 2.000,- Setiap Jam berikutnya
Maksimal Rp. 45.000,-

Ani dan keluarga besarnya pergi ke Mall Tangerang City menggunakan satu mobil dan dua motor. Mereka masuk ke dalam area parkir pada pukul 10.00 WIB. Orang tua dan Kakek Nenek Ani pulang dari mall pukul 14.00 WIB dengan mengendarai mobil. Sementara Ani dan tiga orang sepupunya pulang lebih malam, yaitu pukul 21.00 dengan mengendarai motor.

1. Manakah pernyataan berikut yang sesuai dengan informasi di atas?
   A. Jika lama parkir motor mengeluarkan biaya lebih dari Rp. 10.000 , maka jumlah yang dibayarkan adalah tetap Rp. 10.000
   B. Biaya yang dikeluarkan untuk parkir mobil dihitung sesuai dengan lamanya waktu parkir walaupun biayanya melebihi Rp. 45.000
   C. Lamanya parkir motor di Tangeran City tidak boleh melebihi dari Rp. 10.000
   D. Waktu maksimal untuk parkir mobil di Tangerang City tidak boleh melebihi dari Rp. 45.000

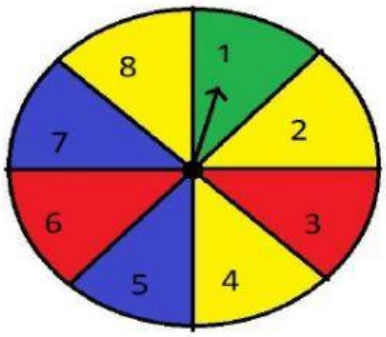
LIVEWORKSHEETS

2. Sesuai informasi di atas, berilah tanda centang (✓) pada pernyataan **benar** atau **salah.**

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Parkir yang dibayarkan Motor sebesar Rp. 12.000,-		
Parkir yang dibayarkan Mobil lebih besar daripada parkir yang dibayarkan mobil		

3. Agar biaya parkir mobil dan biaya parkir motor yang dikeluarkan sama, maka mobil harus keluar pada pukul…… sedangkan motor keluar pada pukul….. Berdasarkan waktu keluar parkir yang kamu tentukan tersebut, berapakah besar biaya parkir untuk masing-masing kendaraan?

Untuk menjawab soal nomor 4 –6, perhatikan gambar papan putar berikut ini!



4. Warna yang paling berpeluang untuk ditunjuk oleh jarum ketika papan berhenti berputar adalah…

5. Jika papan tersebut berhenti berputar, maka jarum panah akan menunjuk pada salah satu warna tertentu. Berdasarkan warna tersebut, papan berwarna apa yang memiliki peluang yang sama untuk ditunjuk oleh jarum pada saat papan berhenti berputar?
   A. Merah dan Kuning
   B. Merah dan Biru
   C. Kuning dan Biru
   D. Kuning dengan Hijau

6. Adi ingin warna hijau memiliki peluang yang paling besar untuk ditunjuk oleh jarum ketika papan berhenti berputar, oleh karena itu Adi mengganti warna merah menjadi warna hijau. Setujukah kamu dengan pendapat Adi tersebut? Jelaskan jawabanmu !

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Untuk menjawab soal nomor 7 – 9, bacalah informasi berikut!

Suatu koperasi mengadakan arisan yang diikuti oleh beberapa anggota koperasi. Peserta arisan ada 18 orang dengan iuran sebesar Rp. 500.000, 00 per bulan. Arisan tersebut akan diundi setiap bulan untuk satu orang pemenang. Oleh karena pandemic Covid-19, uang arisan dikumpulkan dengan cara mentransfer uang ke rekening Bank A milik Bu Desi yang merupakan pemegang uang arisan. Ada lima peserta yang tidak memiliki rekening bank A, sehingga uang arisan ditransfer kepada Bu Desi melalui rekening bank lain dengan biaya tambahan sebesar Rp. 6.500 sebagai biaya transfer yang disetorkan ke Bank.

7. Pilihlah pernyataan yang sesuai dengan informasi tersebut
   - ☐ Bu Desi menerima uang sebesar Rp. 2. 519.500 dari rekening Bank lain
   - ☐ Jumlah uang yang disetorkan melalui rekening bank lain oleh masing-masing peserta arisan adalah sebesar Rp. 506.500
   - ☐ Jumlah uang yang disetorkan ke Bank oleh peserta arisan dari Bank A dan Bank lain jumlahnya sama

8. Berdasarkan Informasi pada teks tersebut, berilah tanda centang (✓) pada pernyataan **setuju** atau **tidak setuju.**

Pernyataan	Setuju	Tidak Setuju
Jumlah total uang arisan yang ditransfer dari rekening Bank A Sebesar Rp. 7.500.000,00		
Jumlah total uang arisan yang ditransfer bukan dari rekening Bank A sebesar Rp. 2.500.000,00		

9. Ibu Firda merupakan peserta yang mendapatkan arisan pada bulan ini. Ia berencana akan menggunakan uang arisan tersebut untuk membeli motor bekas seharga Rp. 9.500.000. Apakah uang arisan tersebut cukup untuk membeli motor yang diinginkan oleh Ibu Firda? Jelaskan jawabanmu!

Jawab :

Untuk menjawab soal nomor 10 – 12, bacalah informasi berikut!

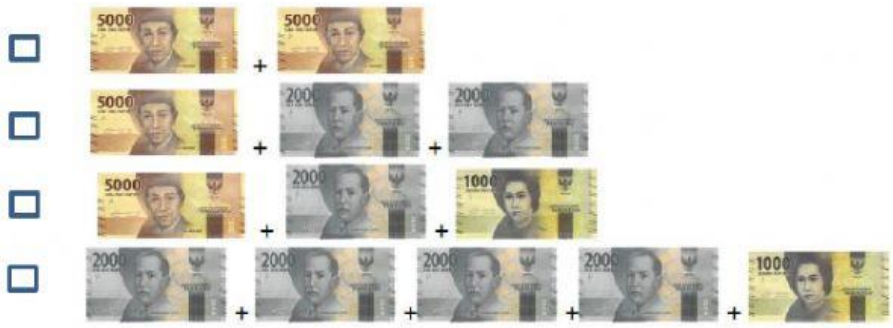
Yumna seorang siswi kelas V Sekolah Dasar. Yumna sangat menyukai es krim. Es krim adalah Produk pangan beku berbahan dasar susu, pemanis, pengemulsi dan penambah cita rasa. Es krim dikelompokkan dalam makanan camilan. Es krim dibuat dengan berbagai rasa dan kemasan. Harga es krim berdasarkan kemasannya, yaitu : Es krim batang Rp 5000,00. Es krim cone Rp 7000,00. Es krim cup kecil Rp 10.000,00. Es krim cup besar Rp 12.000,00.



LIVEWORKSHEETS

10. Manakah pernyataan yang benar? Beri tanda centang di depan pernyataan yang benar.
    - ☐ A. Harga es krim yang paling murah adalah es krim cone
    - ☐ B. Harga es krim cup kecil lebih murah dari es krim cone
    - ☐ C. Harga es krim cup besar paling mahal dari jenis es krim lainnya
    - ☐ D. Harga es krim paling murah adalah es krim cup kecil

11. Yumna membeli berbagai jenis es krim, yaitu 4 es krim batang, 3 es krim cone dan 1 es krim cup kecil. Jika Yumna membayar dengan uang Rp 60.000,00. Berapakah kembalian uang yang diterima Yumna ?



12. Bila Yumna membeli es krim sebanyak 6 buah es krim batang, 4 buah es krim cone dan 2 buah es krim cup kecil. Akan diberikan untuk Ayah, Ibu, adik dan kakak. Apakah setiap anggota keluarga dapat menerima jumlah dan jenis es krim yang sama? Jelaskan jawabanmu!

Jawab :

Untuk menjawab soal nomor 13-15 , perhatikan informasi berikut!

Di kelas 5 A SDN Lestari Alamku terdapat 30 orang siswa dengan latar belakang pekerjaan orang tua siswa yang berbeda. Dari mulai pedagang, buruh, guru, polisi dan dokter dengan tingkat ekonomi yang berbeda pula. Berikut diagramnya:



LIVEWORKSHEETS

13. Apakah jenis pekerjaan orang tua yang paling sedikit dan paling banyak ?
    A. Dokter dan guru
    B. Polisi dan buruh
    C. Buruh dan dokter
    D. Dokter dan buruh

14. Sesuai informasi di atas, berilah tanda centang (✓) pada pernyataan **benar** atau **salah.**

Jenis Pekerjaan	Benar	Salah
Jumlah pedagang 20% dari seluruh pekerjaan orang tua		
Jumlah buruh dan dokter lebih dari 50% dari seluruh pekerjaan orang tua		
Jumlah pedagang dan guru kurang dari 50% dari seluruh pekerjaan orang tua		

15. Siswa kelas 5B SDN Lestari Alamku menggunakan diagram yang berbeda dari yang digunakan oleh siswa kelas 5A. Siswa kelas 5B menggunakan diagram garis untuk menganalisis jenis pekerjaan orang tua. Menurutmu apakah cara yang dilakukan oleh siswa kelas 5B tersebut benar? Jelaskan alasanmu!

Jawab :

Untuk menjawab soal nomor 16-17 , perhatikan informasi berikut!

INDUSTRI MEBEL DI MASA PANDEMI

Selama pandemic *covid-19*, industri mebel mengalami penurunan permintaan. Akan tetapi, pada akhir bulan Januari, mulai bangkit kembali. Hal ini terbukti industri mebel Pak Rusdi menunjukkan peningkatan permintaan. Dari Bulan Februari hingga Juni pesanan meja dan kursi tercatat sebagai berikut :

Bulan	Pesanan Meja	Pesanan Kursi
Februari	50	80
Maret	70	90
April	80	60
Mei	90	70
Juni	90	80

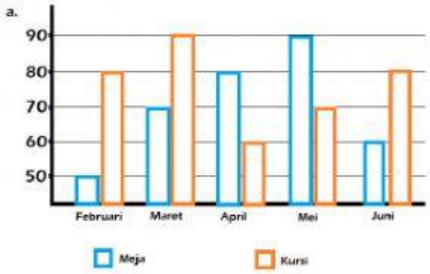
16. Berilah tanda centang (√) pada kolom **Benar** atau **Salah** sesuai pernyataan berikut :

Pernyataan	Benar	Salah
Pesanan meja pada Bulan April mengalami kenaikan 10 meja		
Selisih pesanan Bulan Juni dan Maret adalah 10 meja		
Pada bulan Mei pesanan meja lebih sedikit daripada pesanan kursi		
Pesanan meja dan kursi meningkat di bulan Juni		

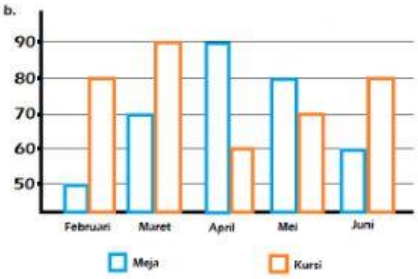
LIVEWORKSHEETS

17. Dari diagram batang berikut, manakah yang sesuai data pesanan meja dan kursi Pak Rusdi ?

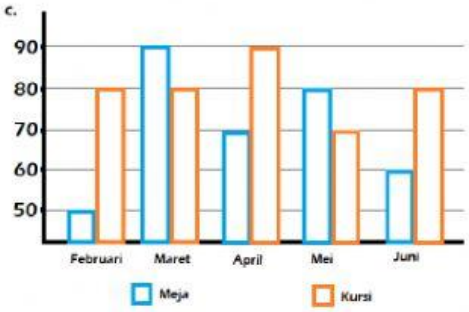
a.



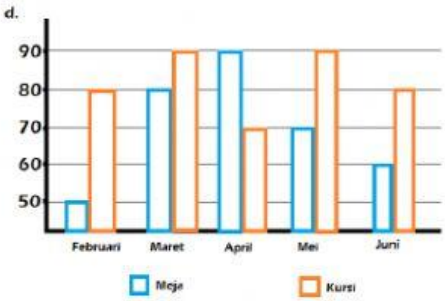
b.



c.



d.



18. Untuk menyelesaikan pesanan tersebut, Pak Rusdi menugaskan pegawai ahlinya. Seorang pegawai yang ahli membuat meja hanya mampu membuat 5 meja dalam satu bulan. Sedangkan seorang pegawai yang ahli membuat kursi hanya mampu membuat 10 kursi dalam satu bulan. Pak Rusdi mempekerjakan 15 orang pegawai ahli membuat meja dan 10 orang pegawai ahli membuat kursi. Apakah menurutmu dengan jumlah pegawai tersebut, Pak Rusdi mampu memenuhi pesanan meja dan kursi sesuai pesanan Bulan Februari hingga Juni? Jelaskan jawabanmu!

Jawab :

Untuk menjawab soal nomor 19-20, Perhatikan informasi berikut ini!

Pada hari libur Ani akan membuat kue bolu kesukaan mamahnya. Ani membutuhkan 500 gram gula pasir, ½ kilogram tepung, 500 gram mentega, dan 300 gram bahan lainnya. Ternyata di dapur Ani terdapat gula sebanyak 1 /4 kilogram.

19. Pasangkanlah pernyataan di sebelah kanan dengan jawaban di sebelah kiri yang sesuai

Pernyataan	**Jawaban**
Jumlah gula yang dibutuhkan untuk membuat satu kue bolu	• 300 gram
Jumlah tepung yang dibutuhkan untuk membuat dua kue bolu	• 1 kg
Bahan lainnya	• 2/4 kilogram

LIVEWORKSHEETS

20. Apakah Gula yang ada di dapur cukup untuk membuat kue bolu? _____

Alasannya :



21. Berdasarkan gambar di atas, berapakah suhu rata-rata dari pukul 14.00-18.00 di wilayah Cisauk, Banten?\
22. Manakah pernyataan yang sesuai dengan gambar data cuaca di Cisauk? (Boleh memilih lebih dari 1 jawaban)
    a. Pada pukul 6 sore merupakan cuaca terpanas.
    b. Pada pukul 3 sore merupakan cuaca terpanas.
    c. Suhu terendah terjadi pada pukul 6 sore.
    d. Suhu tertinggi terjadi pada pukul 5 sore.

23. Sebuah mobil box mengangkut 5,8 kuintal gula, 300 kg tepung terigu dan 2500 hg beras. Berangkat dari pasar menuju agen – agen sembako yang ada di kota A pada pukul 08.45 WIB dengan jarak tempuh 40 km . Sesampainya di toko sembako "MAWAR" yang pertama pada pukul 09.35 WIB, mobil box tersebut menurunkan 300 kg gula, 150 kg tepung terigu dan 100 kg beras. Setelah itu truk tersebut berangkat kembali ke toko sembako yang lain pada pukul 10.15 WIB.
    Berapakah muatan truk tersebut sekarang ?..... (dalam kg)

LIVEWORKSHEETS

24. Berilah tanda centang (✓) pada kolom jawaban Benar atau Salah !

	Benar	Salah
a. Secara keseluruhan muatan truk tersebut yaitu 11,3 kuintal.	○	○
b. Waktu yang dihabiskan truk tersebut mulai dari berangkat hingga selesai menurunkan barang yaitu 1 jam 30 menit.	○	○
c. Jumlah sembako yang diturunkan dari mobil 500 kg	○	○
d. Berat sembako yang paling ringan adalah terigu	○	○

25. Jika kecepatan mobil box tersebut 10 Km/ jam. Pukul berapakah mobil box tersebut akan tiba di Toko sembako "MAWAR" jika mobil box tersebut berangkat pukul 08.45 WIB?

26. Cermati gambar ini!



WAKTU PANEN BEBERAPA JENIS SAYURAN

Kangkung	21 – 25 Hari Setelah Tanam
Bayam	25 – 30 Hari Setelah Tanam
Pakchoy	40 – 45 Hari Setelah Tanam
Selada	30 – 40 Hari Setelah Tanam
Tomat	60 – 65 Hari Setelah Tanam
Cabai	80 – 90 Hari Setelah Tanam
Mentimun	60 – 65 Hasi Setelah Tanam
Paprika	100 – 105 Hari Setelah Tanam
Sawi	25 – 30 Hari Setelah Tanam
Terong	70 – 80 Hari Setelah Tanam
Kacang Panjang	45 – 50 Hari Setelah Tanam
Melon	90 – 100 Hari Setelah Tanam
Semangka	70 – 100 Hari Setelah Tanam
Okra	60 – 70 Hari Setelah Tanam

Pak Jono memiliki ladang dengan luas sekitar 5 hektar, ditanami 14 jenis sayuran dan buah,. 3 hektar untuk tanaman yang tidak merambat dan 2 hektar untuk tanaman yang merambat.

Waktu panen beberapa jenis sayuran juga berbeda. Berdasarkan informasi pada data di atas kapan waktu panen Selada, Paprika dan Okra jika kemungkinan panen bersama?... hari

a. 700
b. 740
c. 800
d. 840

27. waktu panen tercepat sampai terlama dari tanaman merambat yang terdapat pada data tersebut. Urutannya adalah ….

LIVEWORKSHEETS

28. Berikut ini adalah denah rumah tipe 30 yang dibuat oleh perusahaan pengembang perumahan lengkap dengan ukurannya (dalam cm).



Dari gambar denah rumah di samping manakah pernyataan di bawah ini yang sesuai? Beri tanda centang (√)

- ☐ A. Luas denah rumah sebenarnya 60 m^2
- ☐ B. Luas satu kamar tidur 7,5 m^2
- ☐ C. Luas taman 12 m^2
- ☐ D. Luas teras 300 m^2

29. Berdasarkan gambar soal nomor 28
Ada beberapa pembeli rumah tidak memiliki mobil sehingga tidak memerlukan carport. Mereka menginginkan penambahan kamar tidur dengan ukuran luas yang sama dengan kamar tidur yang sudah ada. Apakah masih memungkinkan denah tersebut diubah? Jelaskan

30. Berikut daftar menu dan harga nasi goreng Mas Kumis :

No	Menu	Harga
1.	Nasi goreng biasa	Rp 15.000,00
2.	Nasi goreng petai	Rp 20.000,00
3.	Nasi goreng baso + ayam	Rp 25.000,00
4.	Nasi goreng komplit	Rp 30.000,00

Lani akan membeli beberapa bungkus nasi goreng biasa. Lani membayar dengan selembar uang Rp 100.000,00 dan mendapatkan kembalian sebesar Rp 40.00,00. Maka banyaknya porsi nasi goreng yang akan dibeli oleh Lani adalah….porsi

a. 3
b. 4
c. 5
d. 6

LIVEWORKSHEETS