

SOAL NUMERASI

1.

Taman



Luas taman di halaman belakang sebuah rumah adalah 58 m^2 .

$\frac{3}{8}$ bagian taman digunakan untuk kolam.

$\frac{1}{3}$ bagian untuk rumput dan tanaman lain.

Sisanya ditutup dengan batu koral.

Luas taman yang digunakan untuk kolam adalah

☐ A	$7,25 \text{ m}^2$	☐ C	$21,75 \text{ m}^2$
☐ B	$16,65 \text{ m}^2$	☐ D	$38,67 \text{ m}^2$

2.

Budi memegang selemba kertas bertuliskan bilangan 61%.

Dinda memegang selemba kertas bertuliskan bilangan 0,7.

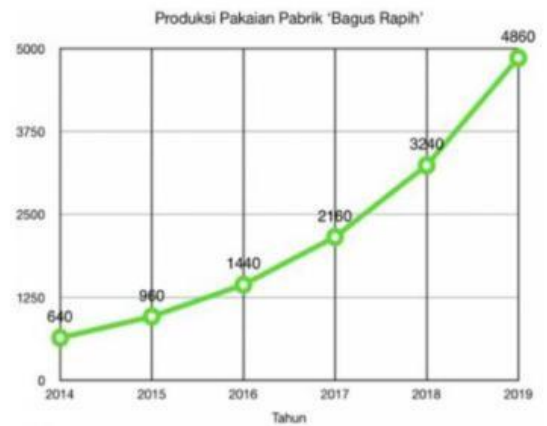
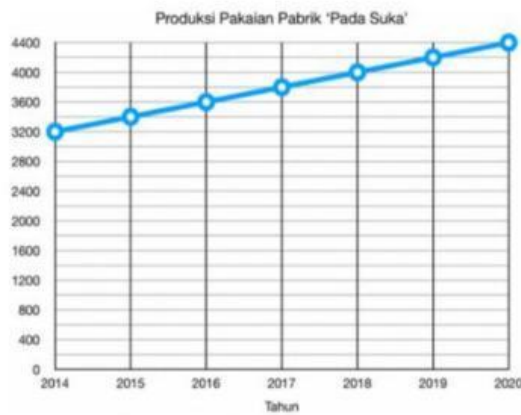
Ade memegang selemba kertas bertuliskan bilangan 0,68.

Yuda memegang selemba kertas bertuliskan bilangan $\frac{5}{9}$.

Urutan anak yang memegang kertas bilangan mulai dari yang terkecil berdiri paling depan adalah

☐ A	Yuda, Budi, Ade, Dinda
☐ B	Dinda, Yuda, Budi, Ade
☐ C	Budi, Dinda, Ade, Yuda
☐ D	Yuda, Ade, Dinda, Budi

3. Terdapat 2 pabrik garmen yang menghasilkan pakaian jadi yaitu pabrik 'Pada Suka' dan pabrik 'Bagus Rapih'. Kedua pabrik tersebut memulai produksinya dari tahun 2014. Banyak produksi pakaian jadi kedua pabrik tersebut disajikan dalam grafik berikut ini.

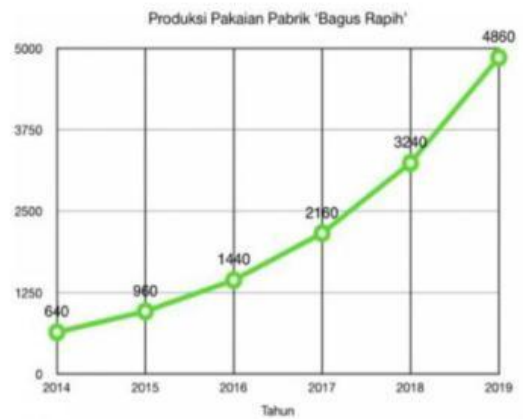


Banyak pakaian jadi yang diproduksi Pabrik 'Pada Suka' di tahun 2024 adalah

- ☐ A 4.800
- ☐ B 5.000

- ☐ C 5.200
- ☐ D 5.400

4. Terdapat 2 pabrik garmen yang menghasilkan pakaian jadi yaitu pabrik 'Pada Suka' dan pabrik 'Bagus Rapih'. Kedua pabrik tersebut memulai produksinya dari tahun 2014. Banyak produksi pakaian jadi kedua pabrik tersebut disajikan dalam grafik berikut ini.



Pada tahun 2021 selisih banyak produksi pabrik 'Pada Suka' dan 'Bagus Rapih' adalah

- ☐ A 2.490
- ☐ B 2.590
- ☐ C 2.690
- ☐ D 2.790

5. Perhatikan gambar kolam renang berikut!



Kolam renang tersebut berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 10 meter dan lebar 4 meter yang di sekeliling kolam bagian luarnya dipasang keramik. Jika lebar daerah yang dipasang keramik 50 cm, luas seluruh keramik di sekeliling kolam renang tersebut adalah

☐ A 15 m²

☐ B 40 m²

☐ C 55 m²

☐ D 64 m²

6. Di kota A terdapat dua perusahaan pengiriman barang yang letaknya bersebelahan, yaitu "Cepat Kirim" dan "Lancar Jaya". Kedua perusahaan memiliki tarif yang berbeda. Berikut tabel tarif pengiriman barang setiap perusahaan dari kota A.

Kota Tujuan	Berat Barang(Kg)	Cepat Kirim		Lancar Jaya	
		10 Kg Pertama	1 Kg Berikutnya	10 Kg Pertama	1 Kg Berikutnya
B		Rp 40.000,00	Rp 1.500,00	Rp 30.000,00	Rp 2.000,00
C		Rp 35.000,00	Rp 2.400,00	Rp 34.000,00	Rp 2.700,00
D		Rp 36.000,00	Rp 2.000,00	Rp 40.000,00	Rp 3.000,00

Kakak akan mengirim barang seberat 15 kg dari kota A ke kota B melalui perusahaan "Lancar Jaya". Berapakah tarif yang harus dibayar Kakak?

☐ A Rp47.500,00

☐ B Rp40.000,00

☐ C Rp32.000,00

☐ D Rp30.000,00

7.



Stasiun Jakarta Kota

Tarif Parkir

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,-

Aisyah memarkir sepeda motornya selama 1 jam 30 menit. Biaya parkir yang harus dibayar adalah

☐ A	Rp1.000,00
☐ B	Rp2.000,00
☐ C	Rp3.000,00
☐ D	Rp4.000,00

8.



Stasiun Jakarta Kota

Tarif Parkir

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,-

Sebuah mobil diparkir selama 10 jam, biaya parkir yang harus dibayar adalah

☐ A	Rp50.000,00
☐ B	Rp45.000,00
☐ C	Rp23.000,00
☐ D	Rp10.000,00

9.

KERETA API

Stasiun Jakarta Kota

Tarif Parkir

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,-

Manakah dari pernyataan di bawah ini yang memungkinkan seseorang membayar parkir sebesar Rp9.000,00?

- ☐ Memarkir motor selama 8 jam.
- ☐ Memarkir mobil selama 3 jam.
- ☐ Memarkir motor selama 9 jam.
- ☐ Memarkir mobil hampir 2 jam.
- ☐ Memarkir motor lebih dari 9 jam.

10.

Perhatikan peta berikut!



Diketahui skala peta di atas adalah 1 : 1.250.000. Jika jarak antara kota Gresik dan kota Malang pada peta 8 cm, maka jarak sebenarnya kedua kota tersebut adalah

- ☐ A 10 km
- ☐ B 50 km
- ☐ C 100 km
- ☐ D 150 km

11.

Data pekerjaan penduduk di suatu wilayah adalah sebagai berikut:

pedagang 200 orang;

PNS 20 orang;

pegawai swasta 80 orang;

dan wiraswasta 100 orang.

Diagram lingkaran yang tepat untuk data tersebut adalah

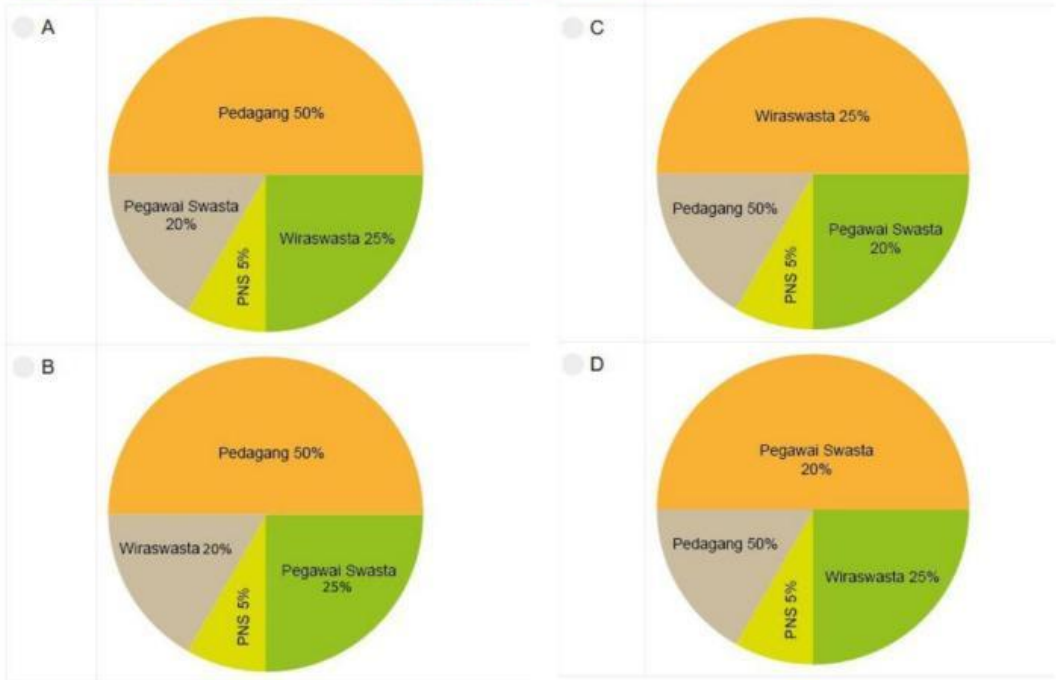


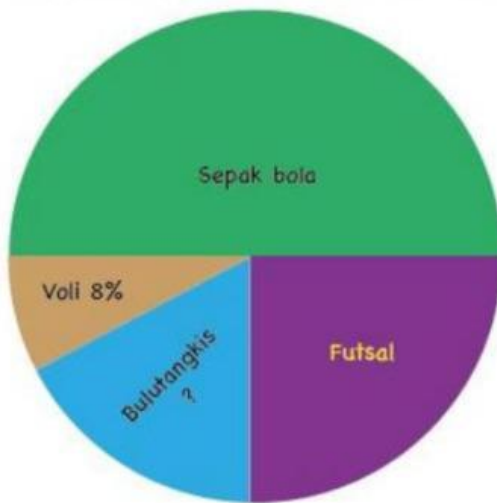
Diagram lingkaran berikut adalah data hasil panen desa Mentari.



Jika jumlah seluruh panen adalah 500 kwintal, berapa kwintal panen jagung?

☐ A	250 kwintal.
☐ B	125 kwintal.
☐ C	100 kwintal.
☐ D	25 kwintal.

Diagram lingkaran berikut adalah data kegemaran olahraga siswa kelas VI.



Berapa persenkah siswa yang gemar bulutangkis?

☐ A	50%
☐ B	25%
☐ C	17%
☐ D	8%