

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK Penyajian Data



Nama

Kelas

No Absen

Simaklah! Petunjuk cara pengerjaan LKPD ini!

1. Isilah identitas terlebih dahulu
2. Kerjakan kegiatan sesuai dengan **intruksi** yang diberikan
3. Jika sudah selesai silahkan di check ulang dan pastikan semua kegiatan sudah dikerjakan
4. Klik tombol **FINISH**
5. Kemudian ketik Nama lengkap (**full name**), Kelas/Nomor Absen (**Group/Level**) dan ketik "Penyajian Data" pada bagian **subject** kemudian klik **send**.
6. Screenshoot seluruh hasil jawaban kalian sebagai bukti kalian telah mengerjakan dan untuk dapat dipelajari lagi berikutnya.

Intruksi Kegiatan

Pasangkanlah pernyataan pada kotak di bawah ke pengertian yang tepat pada tabel, dengan cara menarik kotak tersebut ke tabel bagian atas!

Cara mengumpulkan data dengan memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada narasumber untuk dijawab	Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan melakukan pengamatan	Data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya.	Cara mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada narasumber

DATA PRIMER

**ANGKET/
KUISIONER**

WAWANCARA

OBSERVASI

Intruksi Kegiatan

Manakah diantara jenis data berikut yang lebih tepat dikumpulkan dengan cara observasi, wawancara, atau teknik angket?
Beri tanda centang (v) pada kotak yang tepat!



No.	Jenis Data	Teknik Pengumpulan Data		
		Observasi	Wawancara	Angket
1.	Tinggi Badan siswa di kelas kalian			
2.	Alat transportasi ke sekolah yang digunakan siswa di kelas kalian			
3.	Kegiatan dan program yang dilaksanakan pada ekstrakurikuler sepak bola dan club matematika di sekolah kalian.			

Intruksi Kegiatan

Manakah diantara jenis data berikut yang lebih tepat disajikan dalam bentuk diagram batang, diagram garis, atau diagram lingkaran. Beri tanda centang (✓) pada kotak yang tepat!

No.	Jenis Data	Diagram		
		Batang	Garis	Lingkaran
1.	Berat Badan siswa di kelas kalian			
2.	Harga premium dari tahun 2013 – 2020			
3.	Hasil perolehan suara pemilihan ketua kelas			
4.	Banyaknya siswa yang ikut kegiatan ekstrakurikuler			
5.	Nilai ulangan matematika di kelas kalian			
6.	Jenis pekerjaan orang tua siswa di sekolah kalian			



Intruksi Kegiatan

Perhatikan data berikut ini ! Lalu sajikan data tersebut ke dalam bentuk tabel dengan tepat!

Perhatikan data tinggi badan (dalam cm) dari 30 siswa kelas VII berikut.

158 147 143 152 145 149
173 176 172 155 153 157
168 156 146 155 165 173
171 160 150 163 145 162
175 147 167 178 159 145

Sajikan data diatas ke dalam bentuk tabel di samping!

Cukup ketik angka saja!

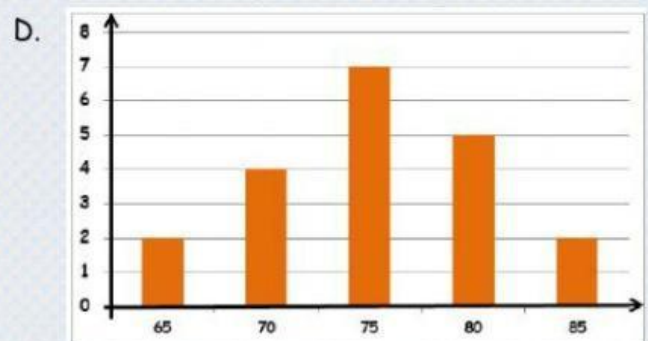
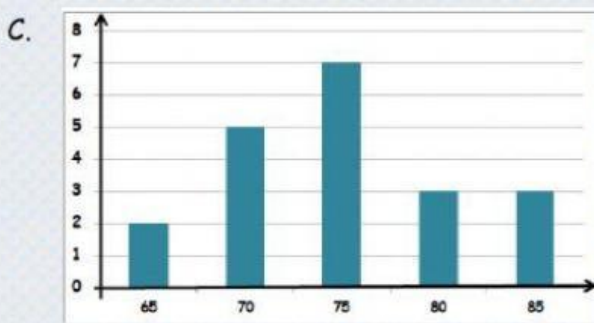
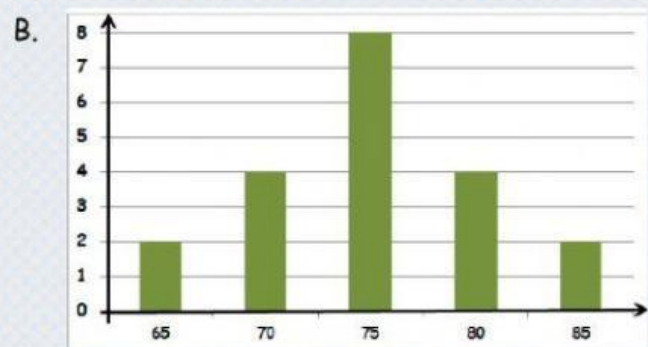
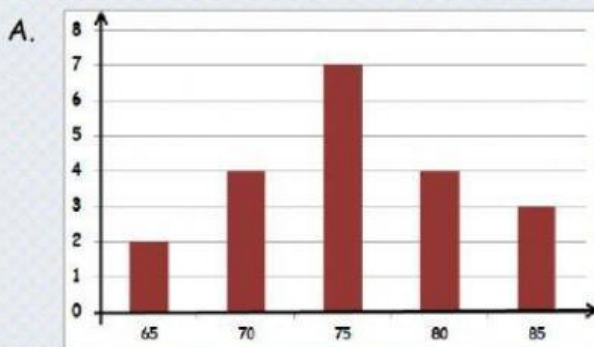
Tinggi Badan	Banyak Siswa
140 - 149	
150 - 159	
160 - 169	
170 - 179	
Jumlah	

LATIHAN PENYAJIAN DAN MENAFSIRKAN DATA DALAM BENTUK DIAGRAM BATANG, DIAGRAM GARIS DAN DIAGRAM LINGKARAN

1. Perhatikan data nilai ulangan Matematika dari 20 siswa kelas 7 berikut.

80 85 75 65 70 75 75 80 70 85
75 75 65 70 80 75 85 70 75 80

Jika nilai - nilai tersebut disajikan dalam bentuk diagram batang, maka diagram batang yang benar adalah ...



2. Perhatikan tabel berikut ini!



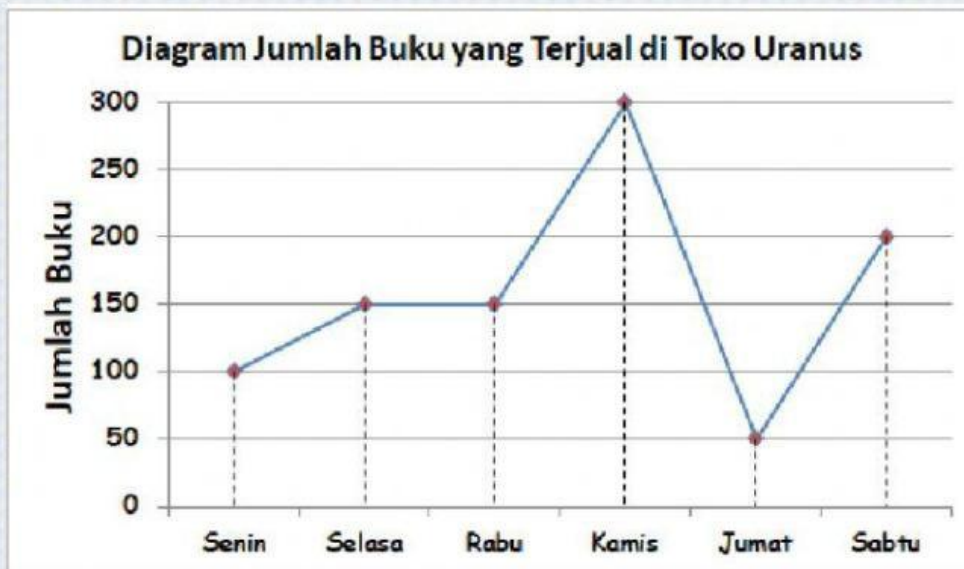
Penurunan yang tinggi pada penjualan kendaraan di kota X terjadi pada bulan...

- A. Januari - Februari
- B. Februari - Maret
- C. Maret - April
- D. Juni - Juli

3. Berdasarkan tabel diatas, kenaikan banyaknya kendaraan yang terjual pada bulan Maret dan Juli adalah ... kendaraan.

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

Perhatikan diagram berikut untuk menjawab soal nomor 4 - 6!



4. Penurunan penjualan buku terbesar terjadi pada hari ...

- A. Rabu
- B. Kamis
- C. Jumat
- D. Sabtu

5. Penjualan buku terbanyak terjadi pada hari ...

- A. Rabu
- B. Kamis
- C. Jumat
- D. Sabtu

6. Besar kenaikan penjualan buku pada hari Rabu dan Kamis adalah ... buah.

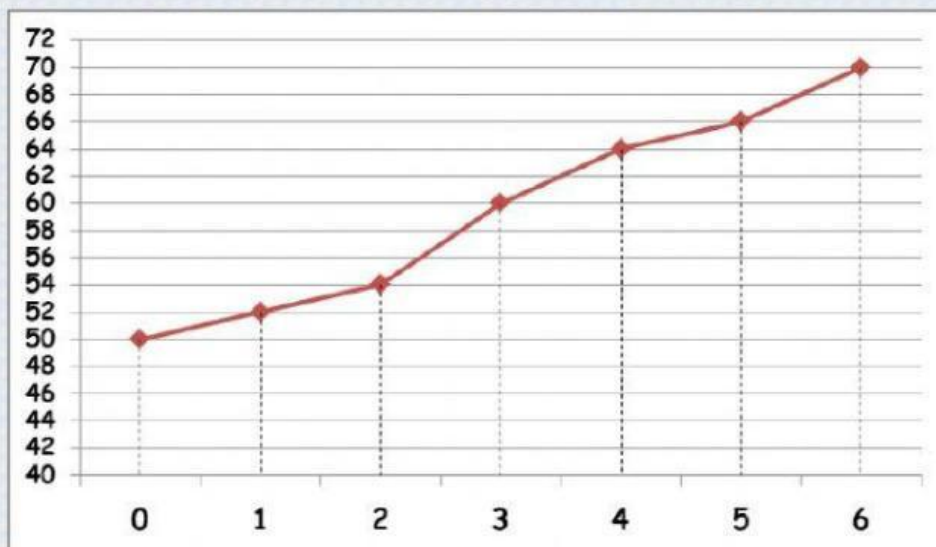
- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 300

7. Perhatikan data panjang badan bayi dari lahir sampai usia 6 bulan berikut.

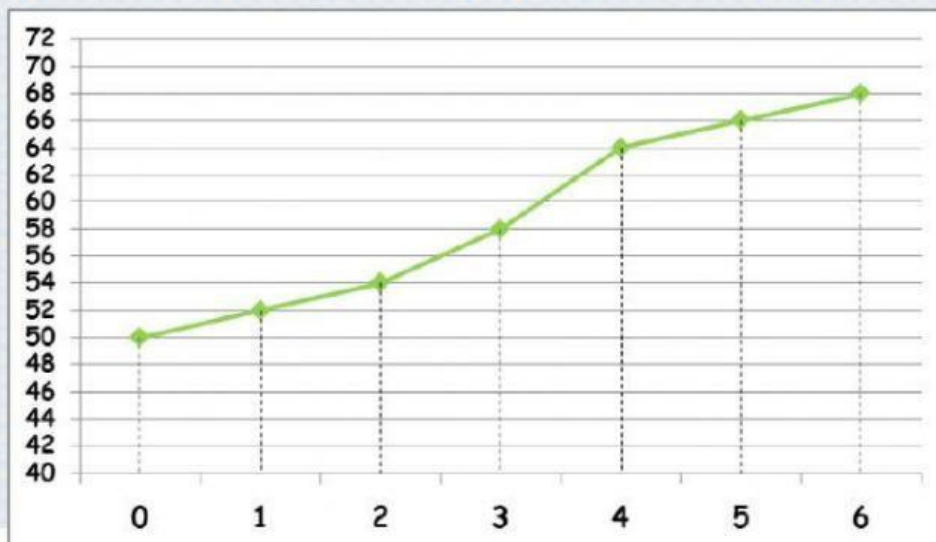
Usia (Bulan)	Panjang Badan (cm)
0	50
1	52
2	54
3	60
4	64
5	66
6	68

Sajian diagram garis yang benar terhadap data di atas adalah ...

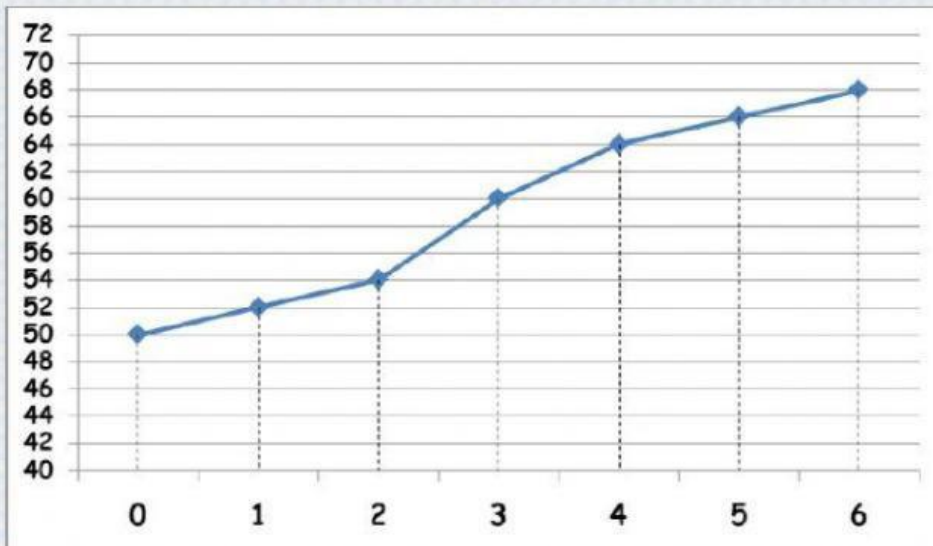
A.



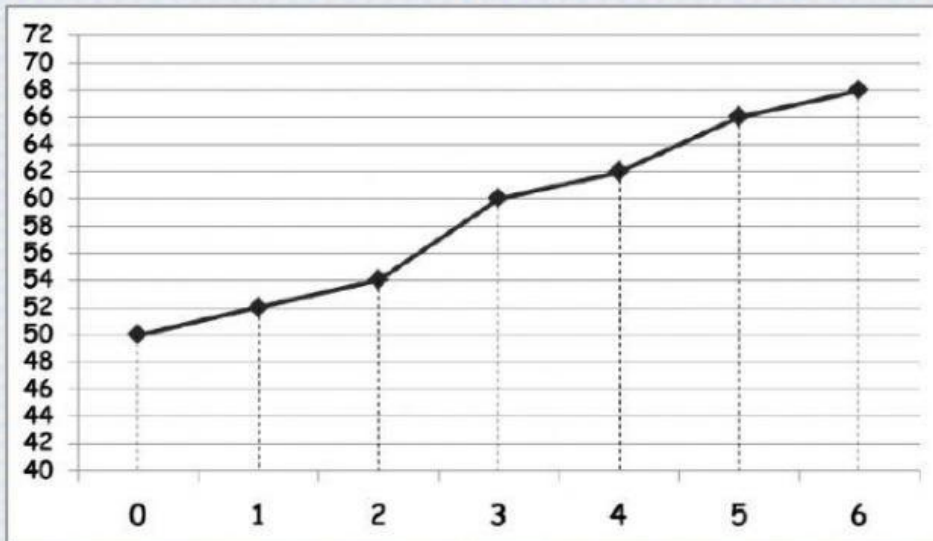
B.



C.



D.

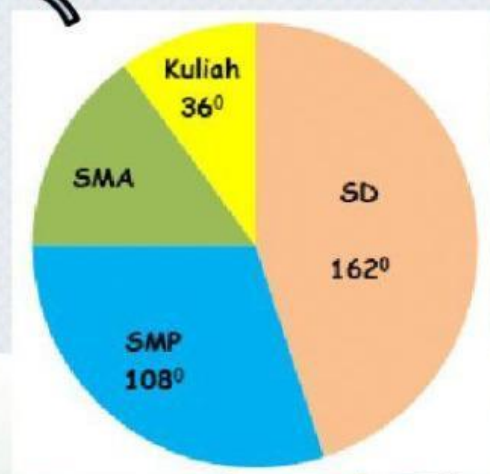


8. Perhatikan diagram lingkaran berikut ini!

Diagram lingkaran di samping menunjukkan latar belakang pendidikan orang tua siswa di suatu sekolah.

Jika jumlah orang tua siswa di sekolah tersebut **960** orang, maka banyak orang tua siswa yang berlatar belakang pendidikan SMA adalah... orang.

- A. 104 C. 134
B. 114 D. 144



9. Perhatikan diagram lingkaran berikut.



Diagram lingkaran menunjukkan tentang kegemaran siswa SMP Hera School terhadap suatu mata pelajaran.

Jika banyak siswa SMP Hera School adalah 360 orang, maka banyak siswa yang menggemari Matematika adalah ... orang.

- A. 140
- B. 145
- C. 147
- D. 149

10. Urutkan langkah-langkah menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran berikut ini, dengan cara menghubungkan garis.

Hitung besar persentase masing-masing juring/sector lingkaran.

Buatlah lingkaran lalu bagi menjadi beberapa juring/sector lingkaran yang mewakili masing-masing nilai kategori data.

Hitung nilai total/keseluruhan data dengan cara menjumlahkan semua nilai/frekuensi data.

Hitung besar sudut masing-masing juring/sector lingkaran.

LANGKAH PERTAMA

LANGKAH KEDUA

LANGKAH KETIGA

LANGKAH KEEMPAT

Silahkan Check semua kegiatan. Pastikan semua sudah dikerjakan, setelah itu silahkan klik Finish dan ketik nama lengkap pada bagian full name, kelas/nomor absen pada bagian group/level, juga penyajian data pada bagian subject