LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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**.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Intruksi Kegiatan

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

LIVEWORKSHEETS

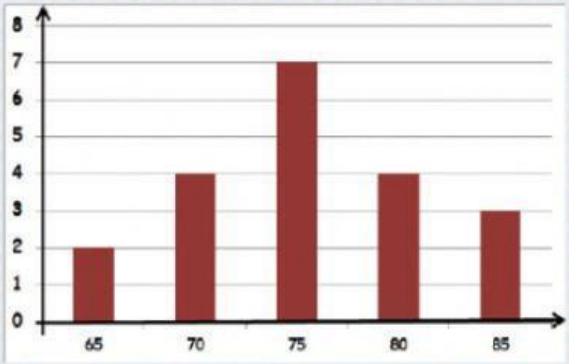
LATIHAN PENYAJIAN DAN MENAFSIRKAN DATA DALAM BENTUK DIAGRAM BATANG, DIAGRAM GARIS DAN DIAGRAM LINGKARAN

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

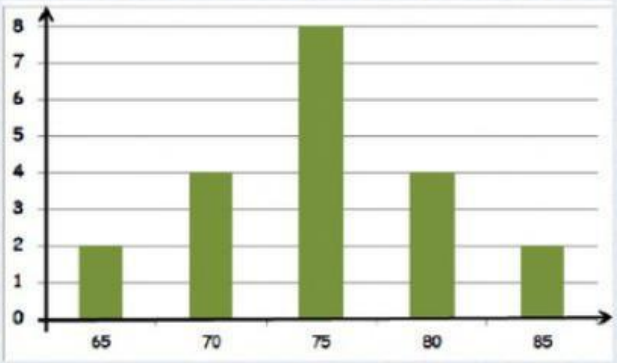
80	85	75	65	70	75	75	80	70	85
75	75	65	70	80	75	85	70	75	80

Jika nilai – nilai tersebut disajikan dalam bentuk diagram batang, maka diagram batang yang benar adalah …

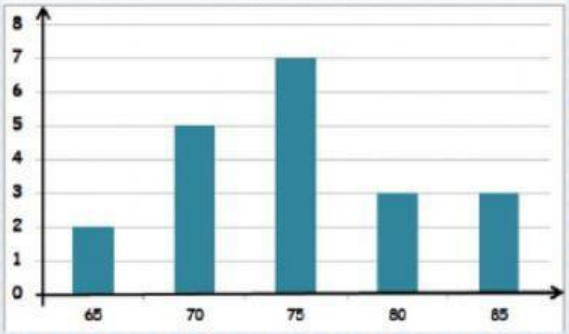
A.



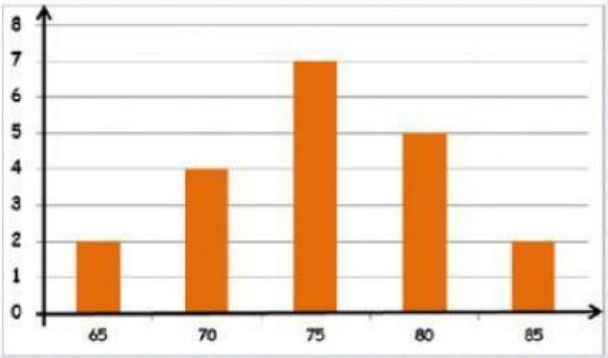
B.



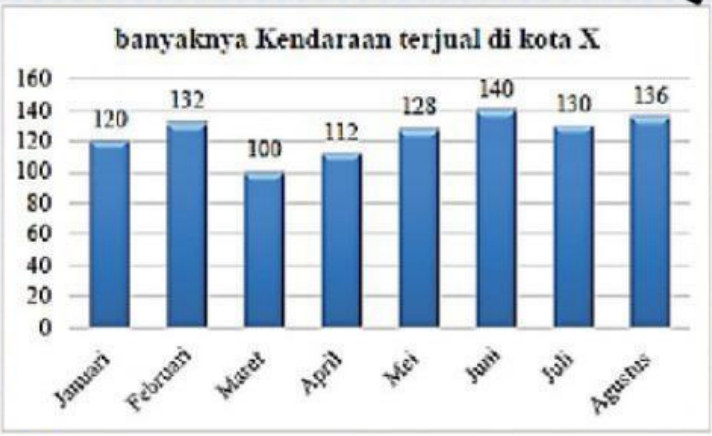
C.



D.



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

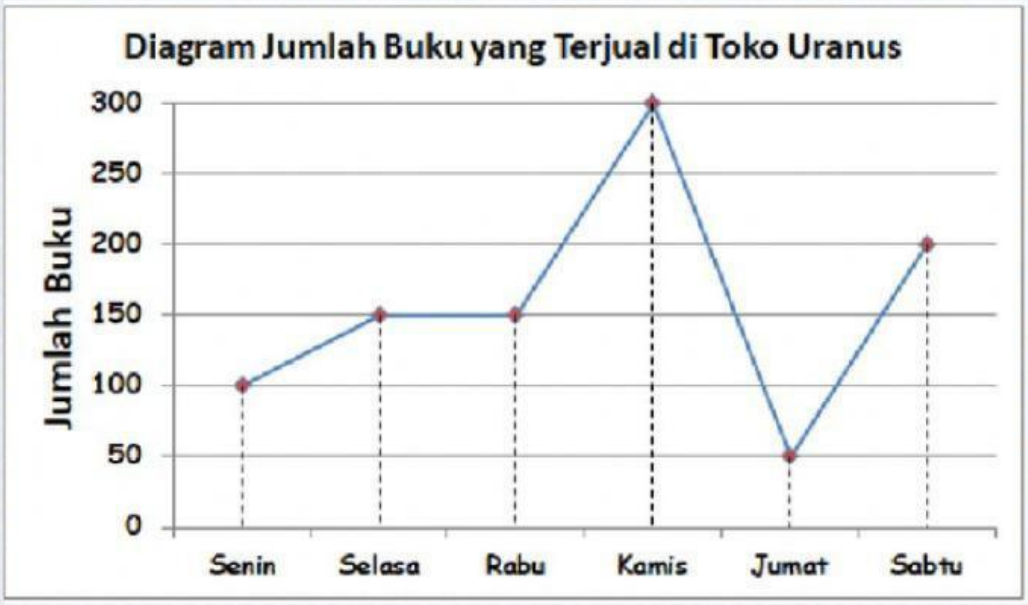
LIVEWORKSHEETS

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

A. 20 C. 40

B. 30 D. 50

Perhatikan diagram berikut untuk menjawab soal nomor 4 – 6!



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

A. Rabu C. Jumat

B. Kamis D. Sabtu

5. Penjualan buku terbanyak terjadi pada hari ...

A. Rabu C. Jumat

B. Kamis D. Sabtu

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

A. 100 C. 200

B. 150 D. 300

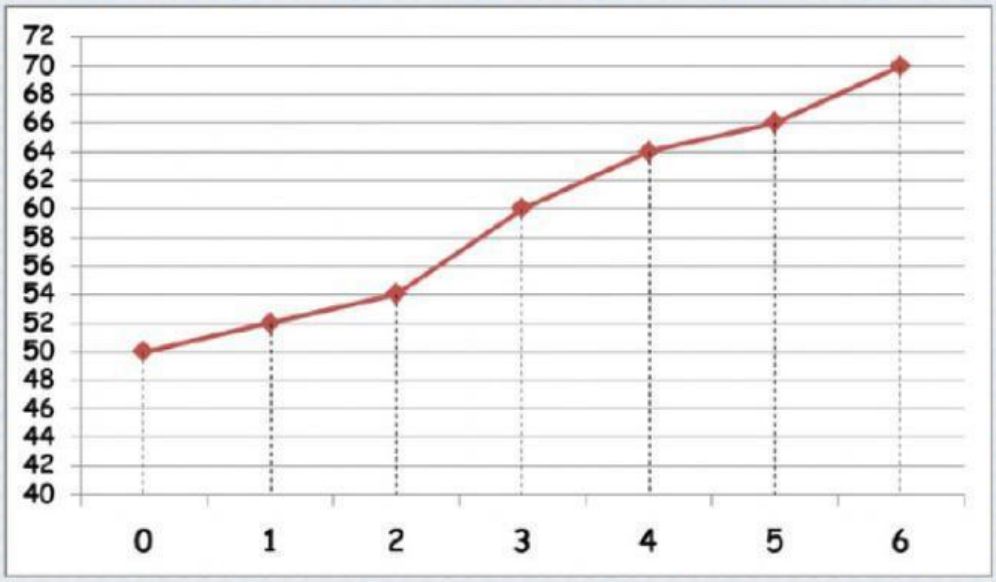
LIVEWORKSHEETS

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

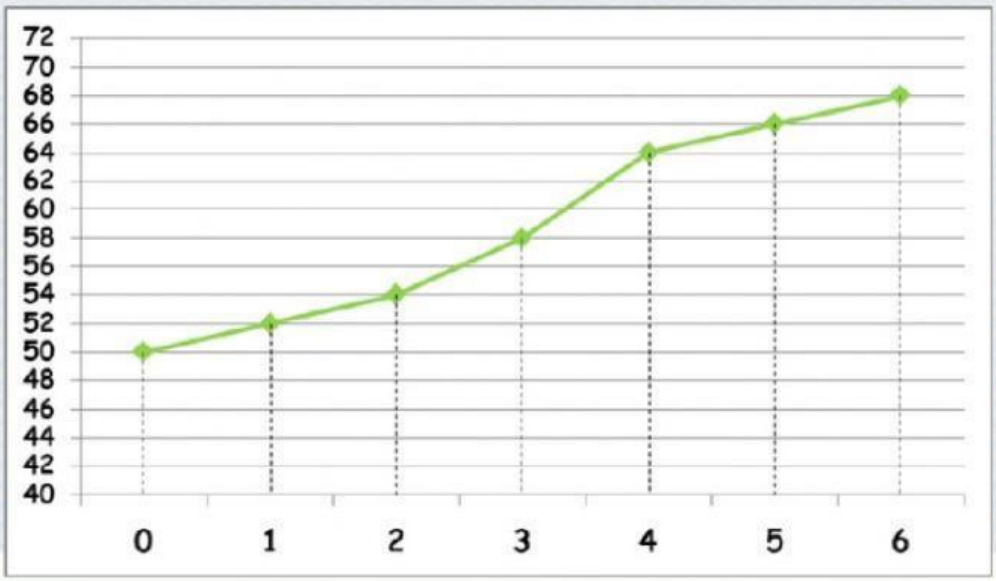
Usia (Bulan)	Panjang Badan (cm)
0	50
1	52
2	54
3	60
4	64
5	66
6	68

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

A.

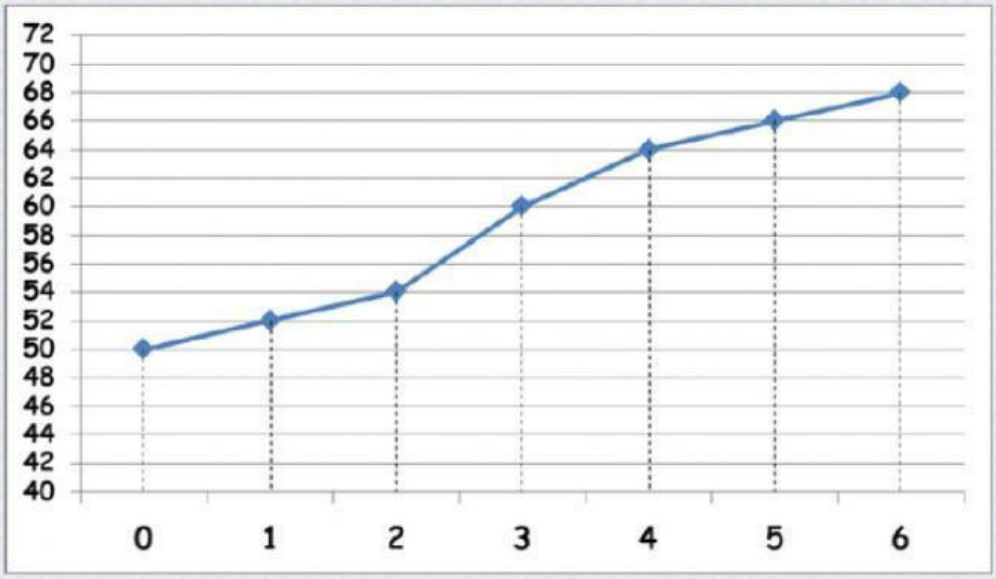


B.

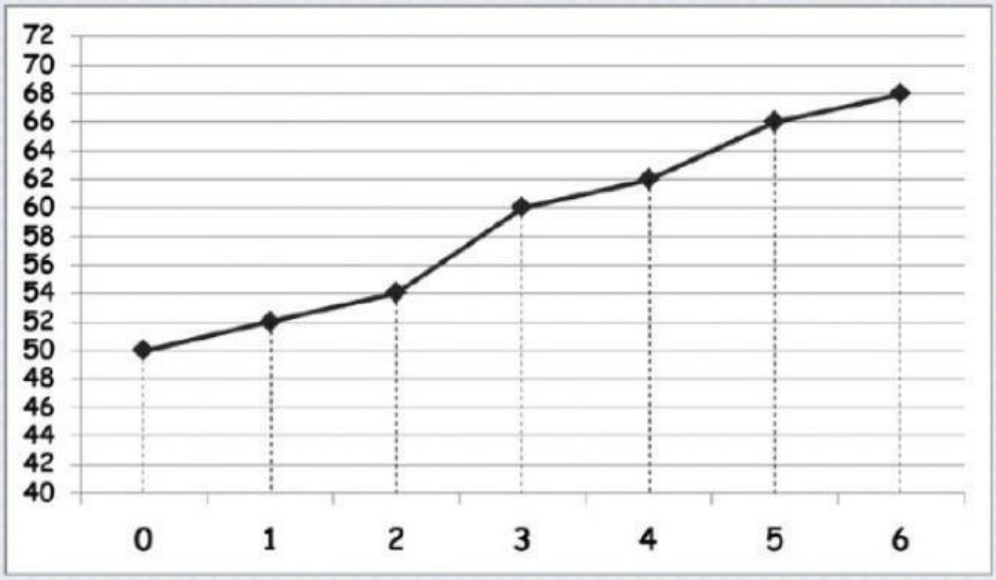


LIVEWORKSHEETS

C.



D.



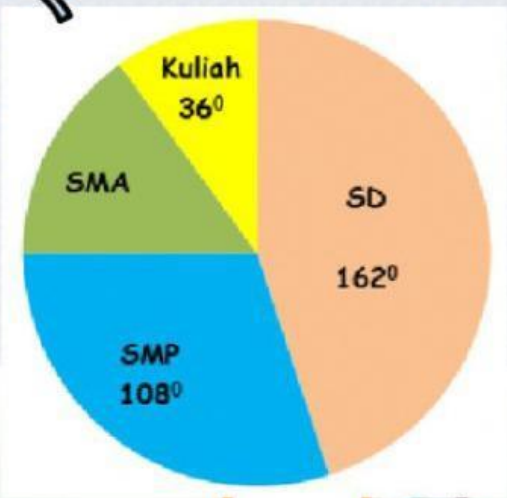
8. Perhatikan diagram lingkaran berikut ini!

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



LIVEWORKSHEETS

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 C. 147

B. 145 D. 149

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

Hitung besar persentase masing-masing juring/sektor lingkaran.	LANGKAH PERTAMA
Buatlah lingkaran lalu bagi menjadi beberapa juring/sektor lingkaran yang mewakili masing-masing nilai kategori data.	LANGKAH KEDUA
Hitung nilai total/keselurahan data dengan cara menjumlahkan semua nilai/frekuensi data.	LANGKAH KETIGA
Hitung besar sudut masing-masing juring/sektor lingkaran.	LANGKAH KEEMPAT

Silahkan Check semua kegiatan. Pastikan semua sudah dikerjakan, setelah itu silahkan klik Finish den ketik nama lengkap pada bagian full name, kelas pada bagian group/level, juga matematika pada bagian subject

LIVEWORKSHEETS