PEMERINTAH KABUPATEN WONOSOBO
KOORDINATOR BIDIKPORA KECAMATAN KEPIL
SD NEGERI 1 GADINGSUKUH

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Penyajian Data

KELOMPOK	
ANGGOTA	

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Anak-anak yang sholih dan solihah, marilah kita merenungi firman Allah SWT berikut ini!

Inilah kitab (catatn) Kami yang menuturkan terhadapmu dengan benar. Sesungguhnya Kami telah menyuruh mencatat apa yang telah kamu kerjakan". (Q.S Al Jatsiyah : 29)

Anak-anak yang sholih dan sholihah, pada pertemuan sebelumnya kita telah membahas bagaimana membaca dan menyajikan data dalam bentuk tabel. Kali ini kita akan belajar tentang membaca dan menyajikan data dalam bentuk diagram gambar. Mari belajar dengan penuh semangat.

Ayo Mengamati

Cermati video bertikut!

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Ayo Eksplorasi

Setelah melihat video diatas, perhatikan dan bacalah dengan cermat pengertian diagram gambar

Diagram gambar disebut juga dengan *piktogram*. Piktogram merupakan suatu cara menampilkan besar data dengan menggunakan gambar-gambar tertentu yang sesuai dengan data yang diperoleh. Berikut adalah salah satu contoh piktogram:

Data siswa tingkat TK – SMA Kelurahan Gedongmeneng Tahun 2020

Tingkat Pendidikan	Jumlah
TK	
SD	
SMP	
SMA	

Mewakili 100 orang Mewakili 50 orang

Dari diagram diatas, penyajian data untuk menyatakan jumlah siswa digunakan gambar orang yang mana tiap-tiap gambar mewakili 200 orang. Untuk penyajian data yang lain tentu saja kita bisa mengunakan gambar-gambar yang lebih menarik seperti gambar mobil, pohon, uang, dsb.

Akan tetapi, cara penyajian data menggunakan piktogram memiliki kelemahan tersendiri. Seperti bisa dilihat pada contoh diatas ada gambar orang yang hanya tampak setengahnya saja, itu digunakan untuk mewakili jumlah siswa yang hanya 50 orang. Namun tentu akan sulit untuk menggambarkan jumlah siswa yang hanya sepertiga atau seperempat dari jumlah yang bisa diwakilkan dengan gambar tersebut. Oleh karenanya, penyajian data dengan menggunakan piktogram agak jarang digunakan.

Berdasarkan data diatas, didapat informasi sebagai berikut:

1. Jumlah siswa TK sebanyak _____ orang.
2. Jumlah siswa SD sebanyak _____ orang.
3. Jumlah siswa SMP sebanyak _____ orang.
4. Jumlah siswa SMA sebanyak _____ orang.
5. Jumlah siswa terbanyak berada pada jenjang _____
6. Jumlah siswa paling sedikit berada pada jenjang _____

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

Tabel penjualan kambing CV Bima Perkasa selama bulan Dzulhijjah pecan ke 1

Hari	Jumlah kambing yang terjual
Senin	20
Selasa	40
Rabu	15
Kamis	30
Jumat	60
Sabtu	80
Ahad	75

Anak-anak yang hebat ubahlah data diatas dengan diagram pictogram

(mewakili 10)

Hari	Jumlah kambing yang terjual

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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**

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.	☐	☐	☐

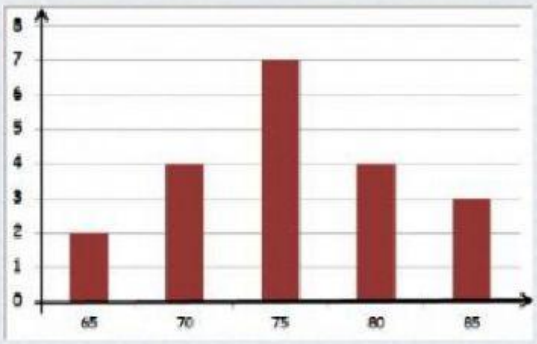
LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

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

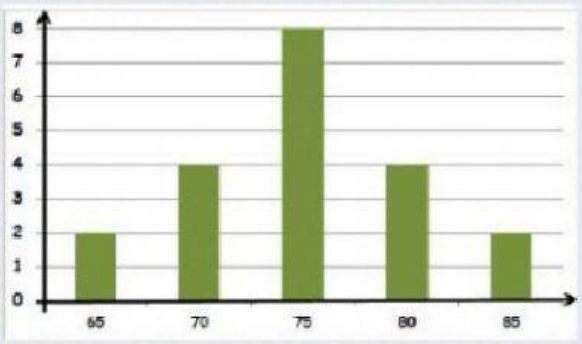
80	85	75	65	70	75	75	80	70	85
75	75	65	70	80	75	85	70	75	80

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

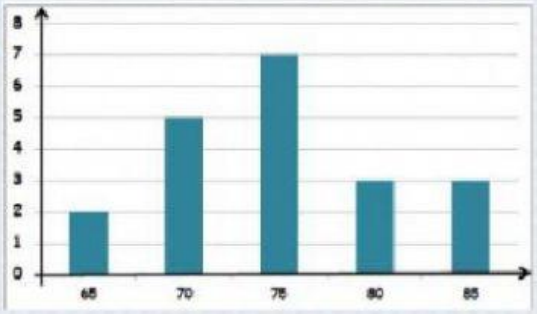
A.



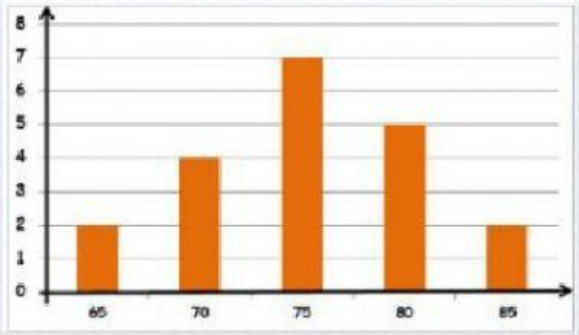
B.



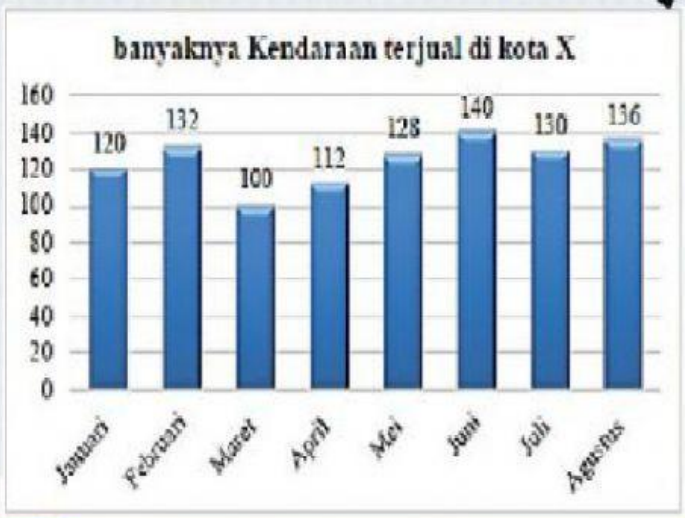
C.



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

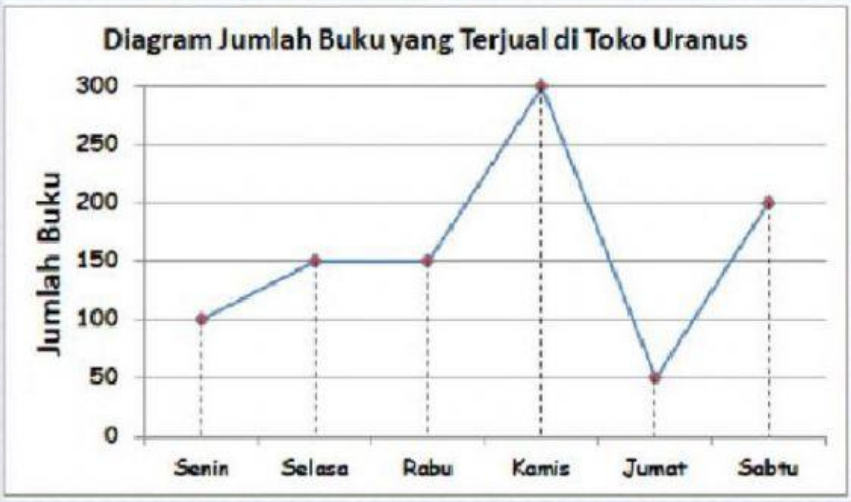
D. Juni - Juli

LIVEWORKSHEETS 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
LIVEWORKSHEETS