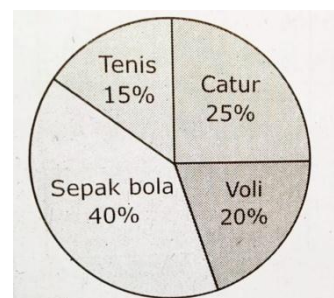


SOAL DIAGRAM LINGKARAN DAN CARA MEMBUATNYA

5

1. Perhatikan gambar berikut

Berikut adalah diagram yang menyatakan hobi siswa kelas 5 sebanyak 40 orang. Tentukan berapa orang masing-masing yang menyukai hobi tersebut!



2. Perhatikan gambar berikut!

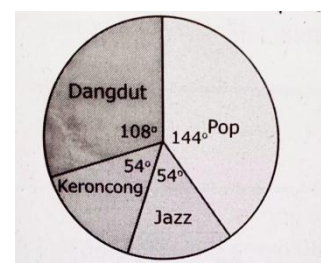
Perhatikan sajian data dalam bentuk diagram berikut.

Jika jumlah siswa 80 orang maka jumlah siswa yang gemar sepak bola dan basket adalah

a. 28 orang c. 58 orang
b. 32 orang d. 60 orang

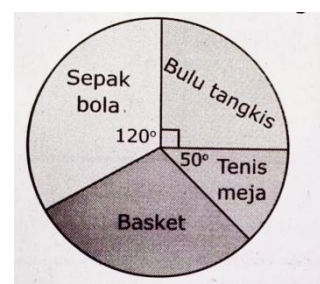
3. Perhatikan gambar berikut!

Berikut adalah kegemaran musik dari 60 siswa. Hitunglah berapa banyaknya masing-masing siswa yang menyukai jenis musik tersebut!



4. Perhatikan gambar berikut!

Diagram tersebut menunjukkan jenis olah raga yang disukai 36 siswa kelas 5. Tentukan banyaknya masing-masing anak!



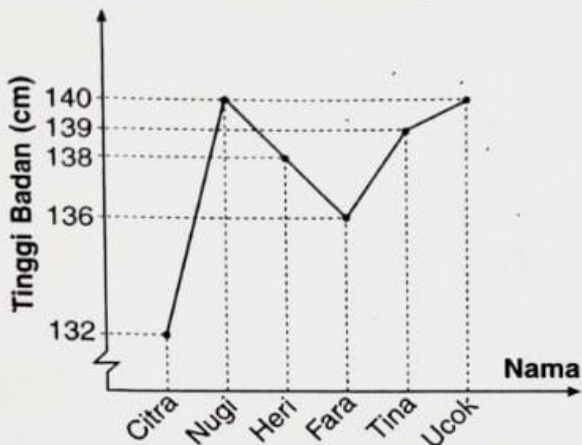
5. Perhatikan gambar berikut!

10. Data banyak ternak di suatu desa disajikan dalam diagram lingkaran berikut.

Diketahui jumlah ternak adalah 1.440 ekor.

a. Berapa ekor jumlah unggas?
b. Berapa ekor jumlah sapi?
c. Ternak apa yang paling banyak dimiliki warga desa tersebut?
d. Tentukan perbandingan jumlah unggas dan kerbau.

2. **Tinggi Badan 6 Orang Siswa**



Perhatikan diagram garis di atas. Tentukan:

- tinggi tiap-tiap anak;
- anak yang tertinggi;
- selisih tinggi Nugri dengan Fara;
- rata-rata tinggi keenam anak tersebut;
- tinggi badan anak yang paling banyak; dan
- median tinggi keenam anak tersebut.

3. Diagram jenis olahraga yang digemari anak kelas VI.



Jika diketahui banyak siswa 48 anak, tentukan:

- banyak anak gemar bersepeda;
- banyak anak gemar bulu tangkis;
- olahraga yang paling sedikit digemari; dan
- olahraga yang paling banyak digemari.

4. Berikut ini data nilai ulangan Bahasa Indonesia dari 30 anak.

Nilai	Banyak Anak
6	7
7	8
8	9
9	4
10	2

Tentukan:

- nilai terendah ulangan Bahasa Indonesia;
- nilai ulangan Bahasa Indonesia yang paling banyak diperoleh;
- nilai ulangan Bahasa Indonesia yang kurang dari 8;
- nilai rata-rata ulangan Bahasa Indonesia; dan
- nilai tengah (median) ulangan Bahasa Indonesia.

5. **Panjang Daun Mangga**

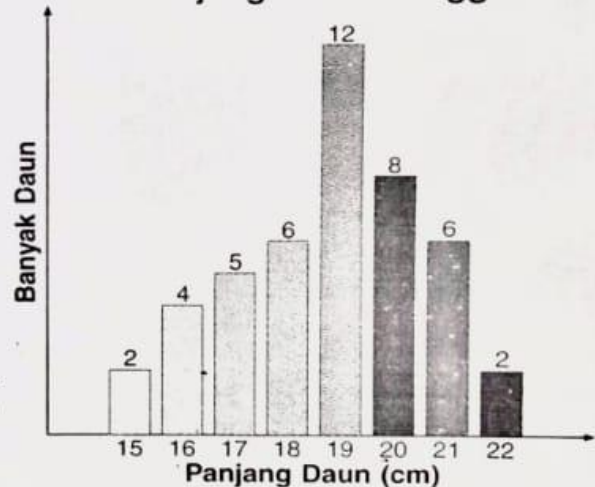


Diagram di atas merupakan data tentang ukuran panjang dari 45 daun mangga. Tentukan:

- ukuran daun yang paling banyak dipakai anak kelas VI;
- rata-rata ukuran daun mangga; dan
- nilai tengah ukuran daun mangga.