



SMP NEGERI 13 DENPASAR



KUIS **Diagram Batang & Diagram Lingkaran**

**Guru Mata Pelajaran
Nurul Ekawati, S.Pd.**



Asesmen Individu

Nama lengkap

Kelas

No Absen

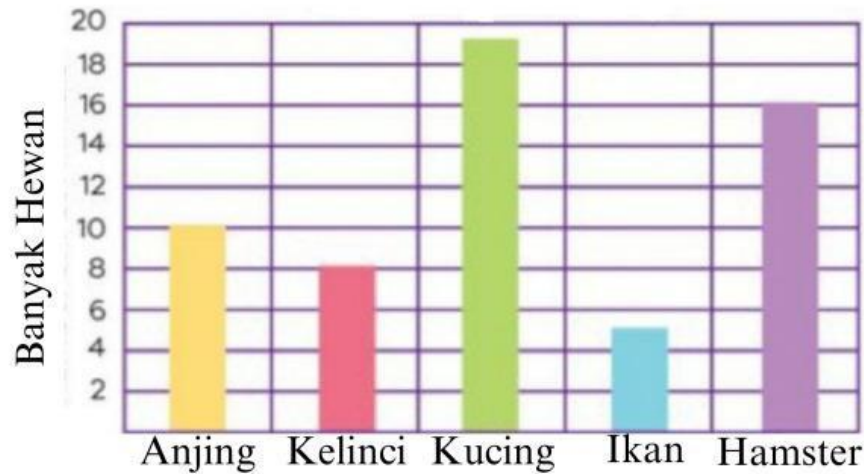
Tujuan Pembelajaran

- Menggunakan diagram batang untuk menyajikan dan menginterpretasikan data
- Menggunakan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasikan data



1. Gunakan informasi dalam diagram batang berikut untuk menjawab pertanyaan.

Koleksi Hewan "Comel PetShop"



1. Ada berapa banyak kelinci di Comel Petshop?

2. Ada berapa banyak kucing di Comel Petshop?

3. Ada berapa banyak Ikan di Comel Petshop?

4. Apakah koleksi anjing lebih banyak dari ikan?

5. Apakah koleksi hamster lebih banyak dari kucing?

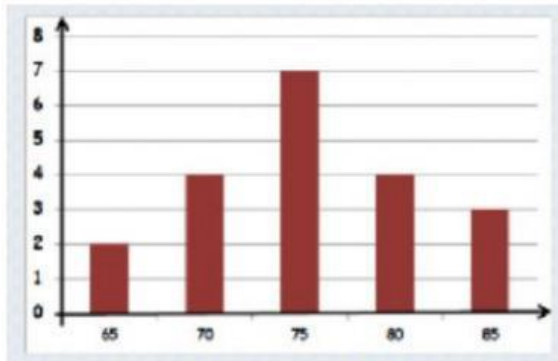
Perhatikan data nilai ulangan Matematika dari 20 siswa kelas 7 berikut.

80 85 75 65 70 75 75 80 70 85

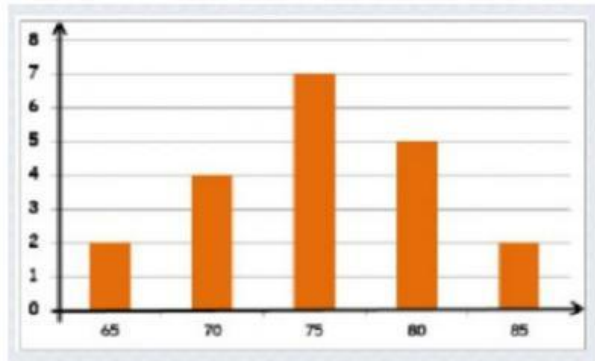
75 75 65 70 80 75 85 70 75 80

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

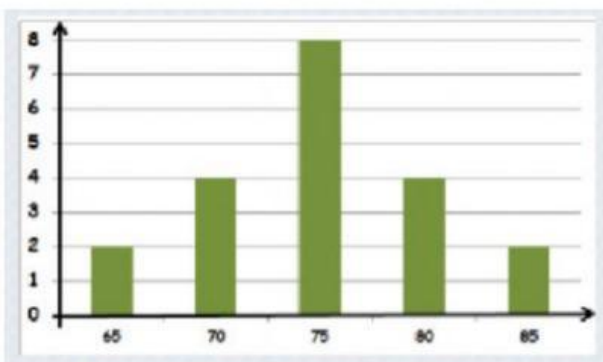
A



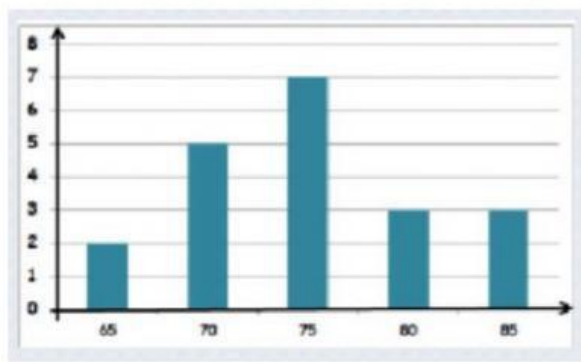
B



C



D



Urutkan Langkah-langkah menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran berikut ini, dengan cara menarik garis/menghubungkan dengan garis

Hitung besar prosentase masing-masing juring lingkaran



Langkah Pertama

Buatlah lingkaran lalu bagi menjadi beberapa juring lingkaran yang mewakili masing-masing kategori data



Langkah Kedua

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



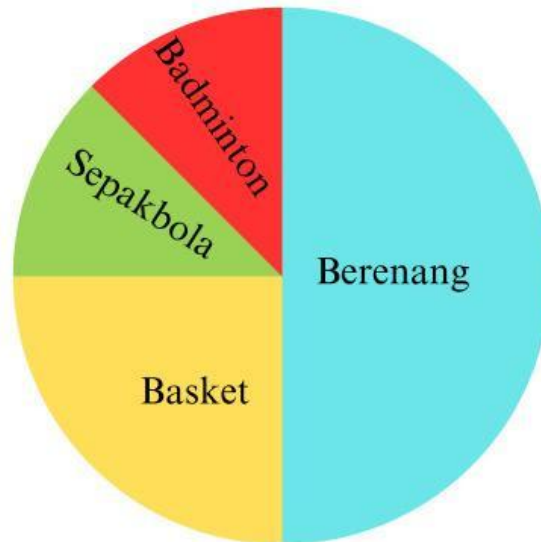
Langkah Ketiga

Hitung besar sudut masing-masing juring lingkaran



Langkah Keempat

Diagram lingkaran berikut menunjukkan data pilihan olahraga dari 80 orang siswa



Berapa siswa memilih berenang??

Berapa siswa memilih badminton??

Berapa siswa memilih basket??

Olahraga apa yang memiliki jumlah penggemar sama banyak??

Olahraga apa yang paling banyak digemari??