

**SOAL EVALUASI KE-3  
MATEMATIKA (STATISTIK)**

6

1. Berikut adalah tabel data banyak pengunjung sebuah museum dalam seminggu.

Hari	Banyak pengunjung
Senin	145
Selasa	134
Rabu	125
Kamis	128
Jumat	?
sabtu	263
Minggu	391

Jika banyak pengunjung pada hari jumat lebih sedikit 19 orang dibanding hari kamis, rata-rata banyak pengunjung setiap hari adalah...

- A. 158                      B. 168                      C. 185                      D. 186
2. Seorang pedagang bunga berhasil menjual 50 paket bunga dalam seminggu. Paket bunga A terjual 13 buah, paket bunga B terjual 11 buah, paket bunga C terjual 12 buah, dan sisanya paket bunga D. modus penjualan bunga pedagang tersebut adalah paket bunga...

- A. D                      B. C                      C. B                      D. A

3. Berikut adalah data hasil ujian beberapa siswa.

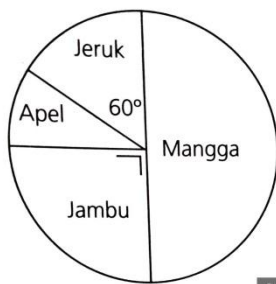
70 90 60 80 70 50 100 70

70 90 80 60 60 80 70 50

60 100 70 80 80 90 60

Jika siswa memperoleh nilai kurang dari 70 harus ujian ulang, banyak siswa yang tidak ujian ulang adalah...

- A. 16 orang                      B. 10 orang                      C. 8 orang                      D. 7 orang
4. Perhatikan diagram lingkaran banyak siswa yang menyukai 4 jenis buah berikut!



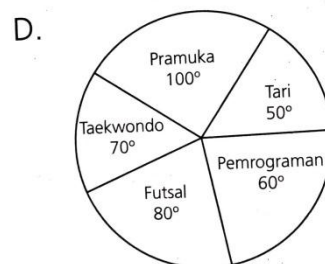
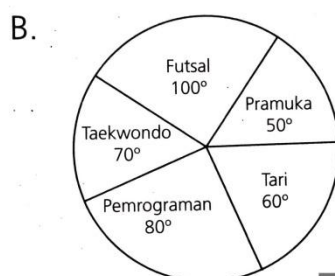
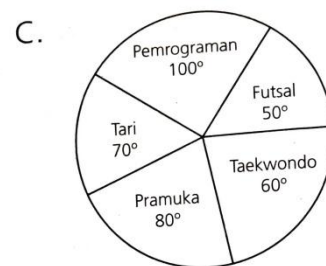
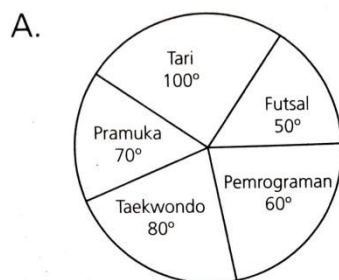
Jika banyak siswa yang menyukai buah jeruk 12 orang, rata-rata banyak siswa yang menyukai tiap jenis buah adalah...

- A. 16 orang      B. 18 orang      C. 20 orang      D. 22 orang

5. Berikut ini adalah data kegiatan ekstrakurikuler yang diikuti siswa SD Teknologi.

Kegiatan ekstrakurikuler	Banyak siswa
Pramuka	40
Futsal	25
Taekwondo	30
Pemrograman	50
Tari	35

Diagram lingkaran yang sesuai dengan data di atas adalah...



---

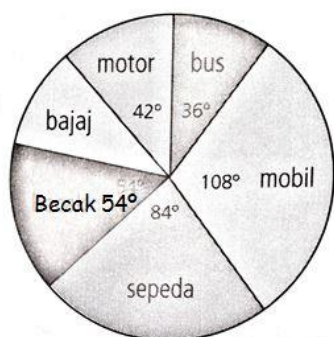
6. Berikut adalah data jumlah buku yang dipinjam siswa di perpustakaan sekolah dalam 10 hari.

25 12 18 22 15 20 24 21 a 17

Jika rata-rata banyak buku yang dipinjam setiap hari 19 buku, maka nilai a yang tepat adalah...

- A. 15                      B. 16                      C. 17                      D. 18

7. Perhatikan diagram lingkaran data kendaraan yang digunakan siswa kelas VI untuk pergi ke sekolah berikut!



Jika siswa kelas VI berjumlah 60 orang, selisih antara banyak siswa yang menggunakan bajaj dan sepeda ke sekolah adalah...

- A. 8 orang                      B. 9 orang                      C. 10 orang                      D. 11 orang

8. Nilai rata-rata ujian Matematika dari 36 siswa adalah 45. Jika nilai dari seorang siswa lain yang bernama Rifa digabungkan bilai rata-ratanya menjadi 46, maka nilai ulangan Rifa adalah...

- A. 80                      B. 82                      C. 84                      D. 86

9. Suatu kelas mempunyai 40 peserta didik terdiri dari 25 peserta didik pria dan sisanya wanita. Rata-rata tinggi peserta didik pria 164 cm dan rata-rata tinggi peserta didik wanita 156 cm. Rata-rata tinggi seluruh peserta didik adalah...

- A. 158                      B. 160                      C. 161                      D. 162

---

10. Berikut adalah data waktu yang dibutuhkan 10 siswa untuk menyelesaikan soal ulangan Matematika (dalam satuan menit)

30 35 33 30 45 32 40 30 35 40

Rata-rata lama waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan ulangan tersebut adalah... menit.

A. 30

B. 32

C. 34

D. 35