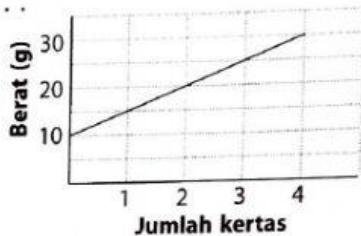


**A. Pilihlah jawaban yang paling tepat.**

1. Diagram berikut memperlihatkan berat satu surat (termasuk amplop) dengan jumlah kertas yang bervariasi. Berat surat yang berisi 1 kertas adalah ....





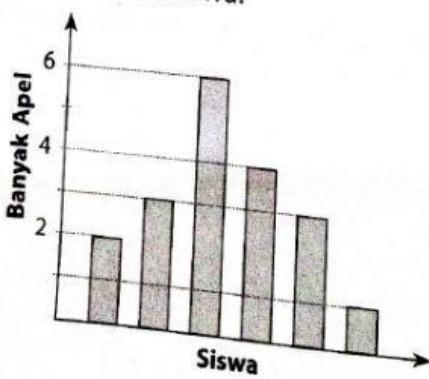
2. Berikut adalah tabel jarak (dalam km) antara 5 kota di bagian selatan Perancis. Lima orang teman Tini masing-masing hidup di kota tersebut.

	Bergerac	Bordeaux	Langon	Libourne
Bergerac	—			
Bordeaux	87	—		
Langon	79	47	—	
Libourne	61	31	54	—
Marmande	58	84	37	65

Kota di mana lima teman Tini tersebut dapat bertemu sehingga total jarak pertemuan tersebut sependek mungkin.

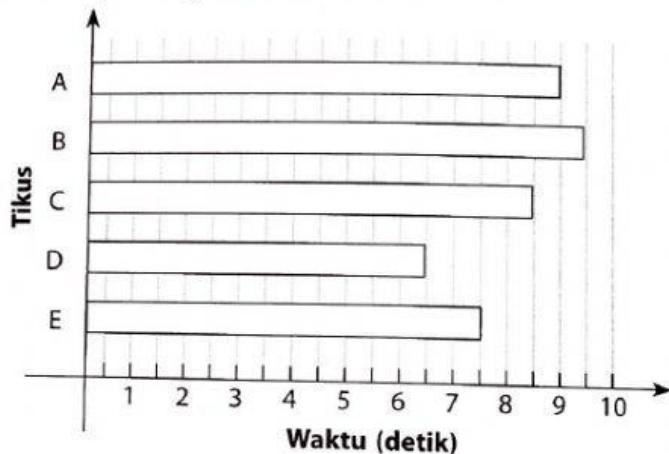
- A. Bordeaux C. Libourne  
B. Langon D. Marmande

3. Enam orang siswa mengikuti lomba makan apel. Grafik berikut memperlihatkan banyak apel yang dimakan siswa.



Tono makan dengan jumlah paling banyak dan Amir makan dengan jumlah paling sedikit. Selisih banyak apel yang dimakan oleh Tono dan Amir adalah . . . .

- Lima tikus mengadakan lomba lari dengan jarak 25 meter. Waktu dari setiap tikus dapat dibaca pada grafik berikut.

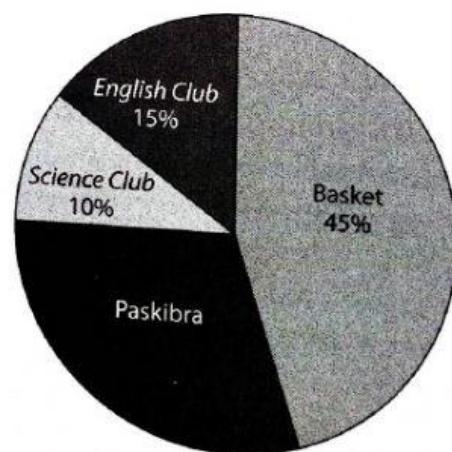


Tikus yang memenangkan perlombaan tersebut adalah tikus . . .



Kerjakan soal nomor (5), (6), dan (7) dengan memperhatikan diagram lingkaran berikut

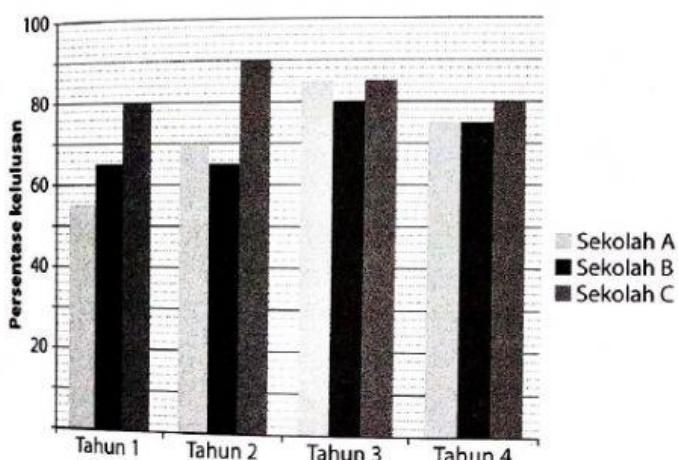
Diagram lingkaran berikut menyajikan data banyak siswa yang mengikuti suatu ekstrakurikuler.



5. Jika banyak seluruh siswa adalah 60 orang, siswa yang mengikuti ekstrakurikuler paskibra sebanyak ....  
 A. 12 orang C. 24 orang  
 B. 18 orang D. 36 orang
6. Selisih banyak siswa yang mengikuti ekstrakurikuler basket dan *science club* jika banyak seluruh siswa 80 orang adalah ....  
 A. 12 orang C. 24 orang  
 B. 14 orang D. 28 orang
7. Sudut pusat untuk data banyak siswa yang mengikuti *English club* adalah ....  
 A.  $36^\circ$  C.  $72^\circ$   
 B.  $54^\circ$  D.  $108^\circ$

Kerjakan soal nomor (8), (9), dan (10) dengan memperhatikan diagram berikut.

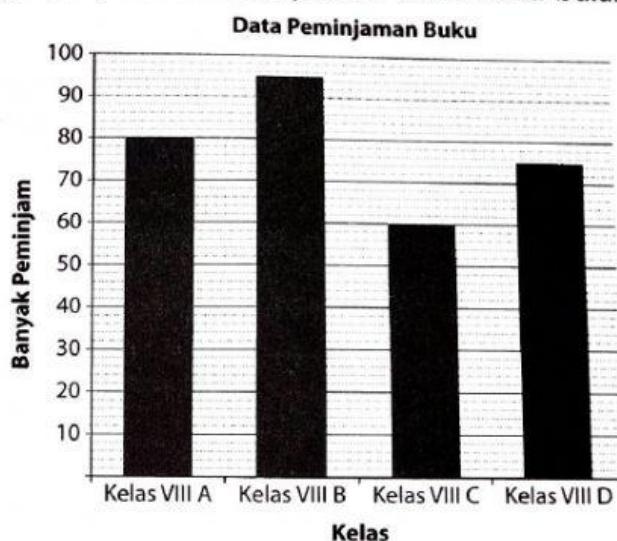
Diagram berikut menunjukkan persentase kelulusan siswa dari 3 sekolah yang berbeda selama 4 tahun.



8. Pernyataan berikut yang benar adalah ....  
 A. Persentase kelulusan sekolah B selalu yang terbaik.  
 B. Persentase kelulusan sekolah B selalu lebih baik dari sekolah A.  
 C. Persentase kelulusan sekolah B selalu lebih baik dari sekolah A.  
 D. Persentase kelulusan sekolah C selalu lebih baik dari sekolah B.
9. Diketahui banyak siswa pada tahun ketiga di sekolah A, sekolah B, dan sekolah C berturut-turut adalah 100, 120, dan 150 siswa. Jumlah siswa yang lulus dari sekolah B adalah ....

- A. 80 orang C. 108 orang  
 B. 96 orang D. 120 orang
10. Jika banyak siswa di sekolah C pada tahun pertama dan keempat masing-masing adalah 90 dan 150 orang, jumlah siswa yang lulus dari sekolah C pada tahun pertama dan tahun keempat adalah ....  
 A. 48 orang C. 120 orang  
 B. 72 orang D. 192 orang

Perhatikanlah diagram batang berikut untuk menjawab soal nomor 11 sampai dengan 14. Diagram berikut menunjukkan rata-rata jumlah buku yang dipinjam oleh setiap kelas dalam satu bulan.



11. Pernyataan yang benar berdasarkan diagram tersebut adalah ....  
 A. Kelas VIII A memiliki rata-rata peminjaman buku terkecil.  
 B. Rata-rata peminjaman buku kelas VIII C lebih kecil 20 buku banyaknya dibandingkan rata-rata kelas VIII D.  
 C. Kelas VIII B memiliki rata-rata peminjaman buku tertinggi kedua.  
 D. Jumlah rata-rata peminjaman buku kelas VIII A dan VIII D sama dengan jumlah rata-rata peminjaman buku kelas VIII B dan VIII C.
12. Jika banyak buku di perpustakaan ada 1.500 buku, persentase buku yang dipinjam kelas VIII C adalah ....  
 A. 4% C. 40%  
 B. 8% D. 80%

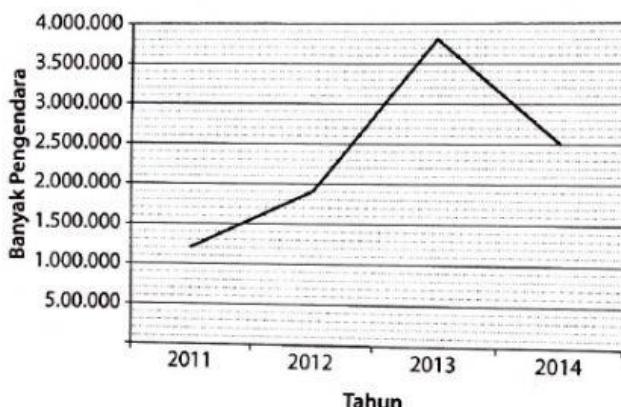
13. Jika banyak buku yang dipinjam kelas VIII D adalah 10% dari banyak buku seluruhnya, banyak buku seluruhnya di perpustakaan adalah . . .

- A. 150 buku
- B. 350 buku
- C. 550 buku
- D. 750 buku

14. Selisih rata-rata buku yang dipinjam oleh kelas VIII B dan VIII D adalah . . .

- A. 15 buku
- B. 20 buku
- C. 25 buku
- D. 30 buku

Perhatikan diagram garis berikut untuk menjawab soal nomor (15) dan (16). Diagram ini menyajikan data banyak pengendara sepeda motor per tahun.

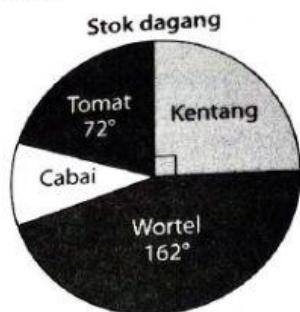


15. Kenaikan banyak pengguna sepeda motor terbesar dibandingkan tahun sebelumnya adalah sebanyak . . .

- A. 700.000 pengguna
- B. 900.000 pengguna
- C. 1.900.000 pengguna
- D. 2.600.000 pengguna

16. Jika pada tahun 2010 ke 2011 terjadi penurunan pengguna sepeda motor sebanyak 550.000 pengguna, banyak pengguna sepeda motor pada tahun 2010 adalah . . .
- A. 650.000 pengguna
  - B. 750.000 pengguna
  - C. 1.650.000 pengguna
  - D. 1.750.000 pengguna

Perhatikanlah diagram lingkaran berikut untuk menjawab soal nomor (17), (18), dan (19), dan (20).



17. Jika berat seluruh stok dagang seorang pedagang adalah 240 kg, maka banyak kentang adalah . . .

- A. 20 kg
- B. 40 kg
- C. 60 kg
- D. 80 kg

18. Jika berat seluruh stok dagang adalah 100 kg, selisih banyaknya stok kentang dan tomat adalah . . .

- A. 5 kg
- B. 15 kg
- C. 20 kg
- D. 25 kg

19. Jika banyak stok wortel adalah 81 kg, maka banyak stok cabai adalah . . .

- A. 10 kg
- B. 18 kg
- C. 30 kg
- D. 60 kg

20. Jika banyak cabai adalah 14 kg, jumlah stok kentang dan wortel adalah . . .

- A. 35 kg
- B. 63 kg
- C. 91 kg
- D. 98 kg