

NAMA :

Pengurusan Data

Soalan 1 hingga 3 adalah berdasarkan Rajah 1.
Questions 1 to 3 are based on Diagram 1.

Rajah 1 ialah piktograf yang menunjukkan bilangan ahli dalam kelab sukan di sebuah sekolah.
Diagram 1 is a pictograph shows the number of members in the sports clubs in a school.

Bola sepak Football	
Badminton Badminton	
Bola jaring Netball	
Hoki Hockey	

Petunjuk:  mewakili 10 orang
 Key:  represents 10 pupils

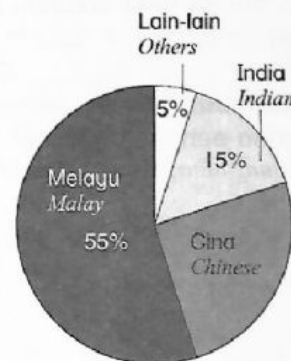
Rajah 1/ Diagram 1

- Kelab sukan manakah yang mempunyai paling ramai ahli?
Which sports club has the most members?
 A Hoki
 Hockey
 B Badminton
 Badminton
 C Bola sepak
 Football
 D Bola jaring
 Netball
- Berapakah beza bilangan ahli antara kelab bola sepak dengan hoki?
What is the difference in the number of members between football and hockey clubs?
 A 15 B 20
 C 25 D 30
- Hitung peratusan ahli kelab bola jaring daripada jumlah ahli kelab sukan.
Calculate the percentage of the number of members of netball club from the total number of members of the sports clubs.
 A 15%
 B 20%
 C 30%
 D 40%

Soalan 4 dan 5 adalah berdasarkan Rajah 2.
Questions 4 and 5 are based on Diagram 2.

Rajah 2 ialah carta pai yang menunjukkan peratusan bilangan penduduk mengikut kaum di bandar P. Populasi penduduk di bandar itu ialah 2 800 orang.

Diagram 2 is a pie chart shows the percentage of the number of residents according to their race in the town P. The population of residents in the town is 2 800.



Rajah 2/ Diagram 2

- Berapakah peratusan penduduk kaum Cina?
What is the percentage of Chinese residents?
 A 10%
 B 20%
 C 25%
 D 30%
- Hitung jumlah penduduk kaum Cina dan India di bandar itu.
Calculate the total number of Chinese and Indian residents in the town.
 A 1 120
 B 1 220
 C 2 110
 D 2 120

Soalan 6 hingga 9 adalah berdasarkan Rajah 3.
Questions 6 to 9 are based on Diagram 3.

Rajah 3 ialah piktograf yang menunjukkan wang simpanan murid Tahun 6C dalam seminggu.
Diagram 3 is a pictograph shows the savings of pupils of Year 6C in a week.

RM1	☺☺☺
RM2	☺☺☺☺☺☺☺
RM3	☺☺☺☺☺
RM4	☺☺
RM5	☺

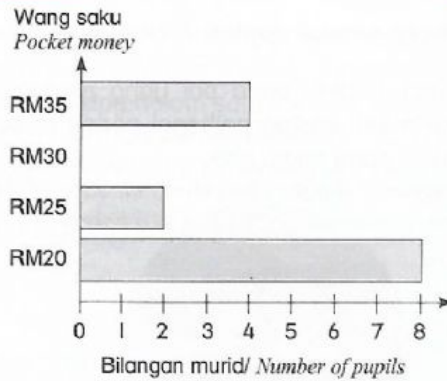
Petunjuk: ☺ mewakili 3 orang murid
Key: ☺ represents 3 pupils

Rajah 3/ Diagram 3

6. Apakah mod bagi data di atas?
What is the mode of the data above?
A RM2 B RM3
C RM4 D RM5
7. Hitung julat.
Calculate the range.
A RM4
B RM3
C RM2
D RM1
8. Berapa orangkah murid yang menyimpan RM2 lebih daripada yang menyimpan RM4?
How many pupils who save RM2 more than the ones who save RM4?
A 4
B 8
C 10
D 12
9. Hitung jumlah wang simpanan murid Tahun 6C dalam seminggu.
Calculate the total savings of pupils of Year 6C in a week.
A RM100
B RM110
C RM120
D RM140

Soalan 10 dan 11 adalah berdasarkan Rajah 4.
Questions 10 and 11 are based on Diagram 4.

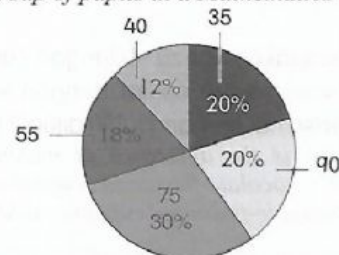
Rajah 4 ialah carta palang yang tidak lengkap yang menunjukkan wang saku yang diperoleh sekumpulan murid dalam seminggu.
Diagram 4 is an incomplete bar chart shows the pocket money received by a group of pupils in a week.



Rajah 4/ Diagram 4

10. $\frac{2}{5}$ daripada murid itu telah memperoleh RM20. Berapa orangkah murid yang memperoleh RM30?
 $\frac{2}{5}$ of the pupils get RM20. How many pupils get RM30?
A 5
B 6
C 7
D 8
11. Cari min.
Find the mean.
A RM25.50
B RM26.30
C RM26.50
D RM26.80

12. Rajah 5 ialah carta pai yang menunjukkan markah yang diperoleh sekumpulan murid dalam satu ujian Matematik.
Diagram 5 is a pie chart shows the marks obtained by a group of pupils in a Mathematics test.



Rajah 5/ Diagram 5

- Bilangan murid yang mendapat 90 markah ialah 10 orang. Berapa orangkah murid yang mendapat 55 markah?
The number of pupils who obtained 90 marks is 10. How many pupils obtained 55 marks?
A 8
B 9
C 11
D 15