

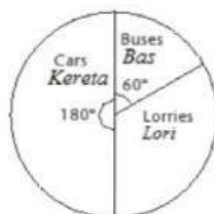
1. The tally table shows the number of fruits bought by Leon.
Jadual gundalan di bawah menunjukkan bilangan buah-buahan yang dibeli oleh Leon.

Fruit Buah	Tally Gundalan
Apple Epal	
Orange Oren	+ +
Mango Mangga	+

Leon buys 34 fruits altogether. How many apples does he buy?
Leon membeli 34 biji buah kesemuanya. Berapa biji epalkah yang dibelinya?

- ☐ A 7
☐ B 12
☐ C 17
☐ D 22

2. The pie chart shows the number of vehicles crossing a certain bridge on Sunday.
Carta pai di bawah menunjukkan bilangan kenderaan yang melalui sebuah jambatan pada hari Ahad.



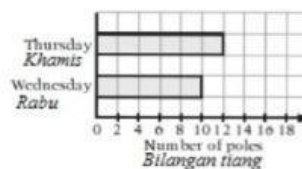
If 18 buses crossed the bridge, find the difference between the number of cars and lorries that used the bridge.

Jika 18 buah bas melalui jambatan itu, cari beza antara bilangan kereta dengan bilangan lori yang menggunakan jambatan itu.

- ☐ A 10
☐ B 12
☐ C 16
☐ D 18

3. The bar chart shows the number of telephone poles installed on Wednesday and Thursday in a certain week.

Carta palang di bawah menunjukkan bilangan tiang telefon yang dipasang pada hari Rabu dan Khamis dalam suatu minggu tertentu.

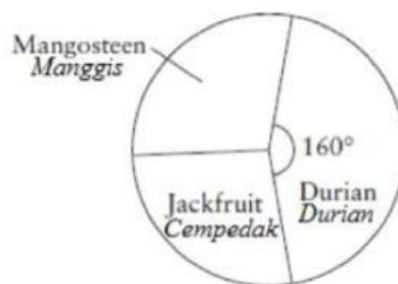


If the time of installation needed for each pole is half an hour, find the total time, in hours, taken to install all the poles.

Jika masa pemasangan bagi setiap tiang ialah setengah jam, cari jumlah masa, dalam jam, yang diambil untuk memasang semua tiang itu.

- ☐ A 8
☐ B 11
☐ C 14
☐ D 22

4. The pie chart shows the types of fruit trees found in an orchard.
Carta pai menunjukkan jenis pokok buah-buahan yang dijumpai di suatu dusun.

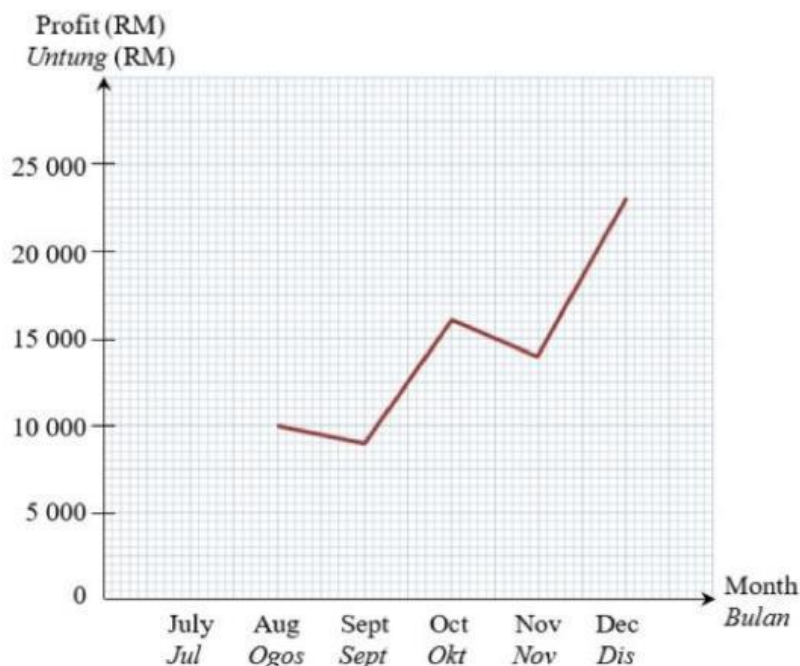


If there are 500 durian trees and 375 mangosteen trees, calculate the total number of fruit trees in the orchard.

Jika terdapat 500 batang pokok durian dan 375 batang pokok manggis, hitung jumlah bilangan pokok buah-buahan di dusun itu.

- ☐ A 875
☐ B 975
☐ C 1 025
☐ D 1 125

5. The incomplete line graph shows the profit earned by Mr Ghalib in six months.
Graf garis yang tidak lengkap di bawah menunjukkan keuntungan yang diperoleh Encik Ghalib dalam masa enam bulan.



The total profit earned in the six months is RM86 000. Calculate the percentage decrease between the profits earned in July and August.

Jumlah untung yang diperoleh dalam enam bulan itu ialah RM86 000. Hitung peratus penurunan antara untung yang diperoleh dalam bulan Julai dan Ogos.

- ☐ A 28.57
☐ B 33.33
☐ C 40
☐ D 50

6. Teacher Habibah conducted a survey about the number of siblings of 15 pupils in her class. The result is shown in the following dot plot.

Cikgu Habibah menjalankan satu tinjauan tentang bilangan adik-beradik bagi 15 orang dalam kelasnya. Hasil tinjauan ditunjukkan dalam plot titik di bawah.



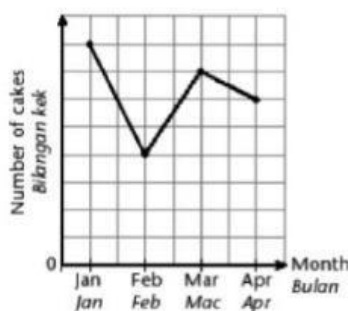
What is the highest number of siblings in the survey?

Berapakah bilangan adik-beradik yang paling tinggi dalam tinjauan itu?

- ☐ A 2
- ☐ B 4
- ☐ C 5
- ☐ D 6

7. The table shows the sales of cakes in a shop in four months. The data is represented in the line graph. Jadual di bawah menunjukkan jualan kek di dalam sebuah kedai dalam masa empat bulan. Data itu diwakili oleh graf garis di bawah.

Month Bulan	Number of cakes Bilangan kek
January/Januari	200
February/Februari	125
March/Mac	175
April/April	150



The point that is **wrongly** plotted is the number of cakes sold in
Titik yang diplotkan dengan **salah** ialah jualan kek dalam bulan

- ☐ A January
Januari
- ☐ B February
Februari
- ☐ C March
Mac
- ☐ D April
April

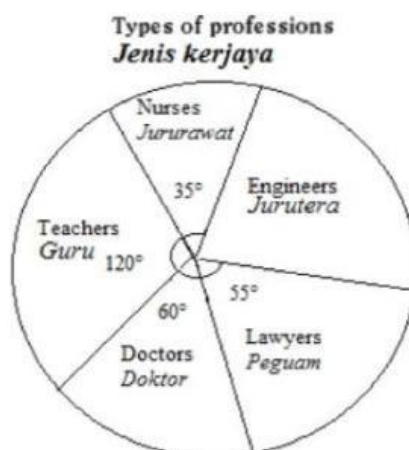
8. The table shows the time taken by a group of pupils in a 100-m race.
Jadual di bawah menunjukkan masa yang diambil oleh sekumpulan murid untuk suatu 100 m.

Time (second) <i>Masa (saat)</i>	Frequency <i>Kekerapan</i>
14	
15	
16	
17	
18	

The percentage of pupils that recorded 15 seconds and below is
Peratusan murid yang mencatat 15 saat dan ke bawah ialah

- ☐ A 30.0%
☐ B 32.5%
☐ C 35.0%
☐ D 37.5%

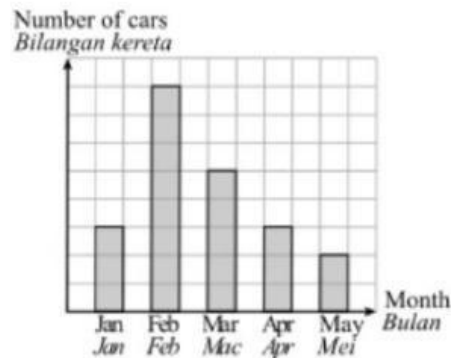
9. The diagram is a pie chart showing the professions of a group of people.
Rajah di bawah ialah carta pie yang menunjukkan kerjaya bagi sekumpulan orang.



If the number of doctors in the group is 20, find the number of engineers in the group.
Jika bilangan doktor dalam kumpulan itu ialah 20 orang, cari bilangan jurutera dalam kumpulan itu.

- ☐ A 30
☐ B 40
☐ C 50
☐ D 120

10. The bar chart shows the number of cars sold over a period of five months.
Carta palang di bawah menunjukkan bilangan kereta yang dijual dalam tempoh masa lima bulan.



The difference between the highest and the lowest number of cars sold is 24.

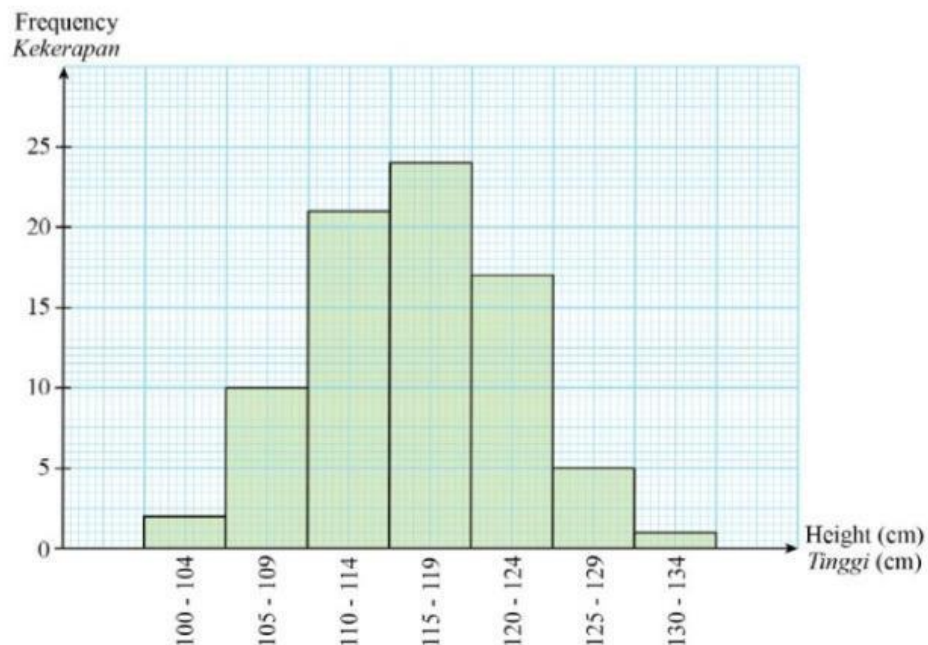
How many cars are sold in the month of January?

Beza antara bilangan tertinggi dengan bilangan terendah kereta yang dijual ialah 24 buah.

Berapakah bilangan kereta yang dijual dalam bulan Januari?

- ☐ A 3
- ☐ B 12
- ☐ C 24
- ☐ D 26

11. The histogram shows the heights of a group of kids.
Histogram di bawah menunjukkan tinggi bagi sekumpulan kanak-kanak.

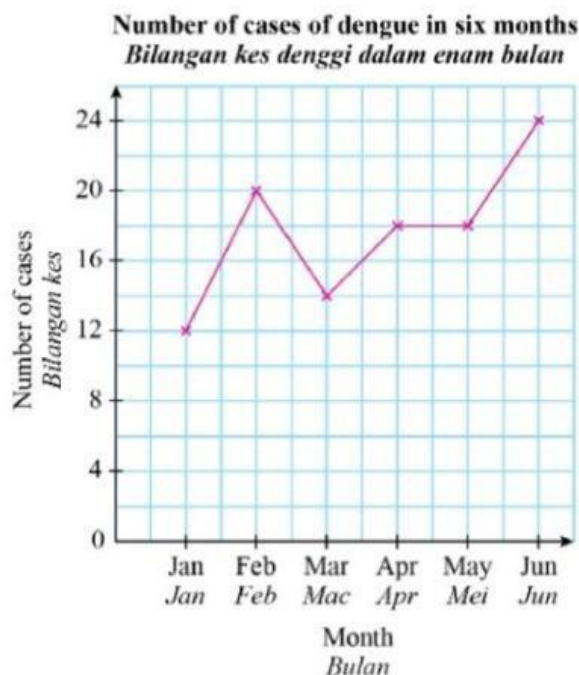


75% of the kids with the heights of 110 cm and above are boys. How many girls have the heights of 110 cm and above?

75% daripada kanak-kanak itu dengan tinggi 110 cm dan ke atas ialah kanak-kanak lelaki. Berapakah bilangan kanak-kanak perempuan yang mempunyai tinggi 110 cm dan ke atas?

- ☐ A 17
- ☐ B 20
- ☐ C 51
- ☐ D 60

12. The following line graph shows the number of dengue cases in a district for six months.
Graf garis di bawah menunjukkan bilangan kes denggi di sebuah daerah selama enam

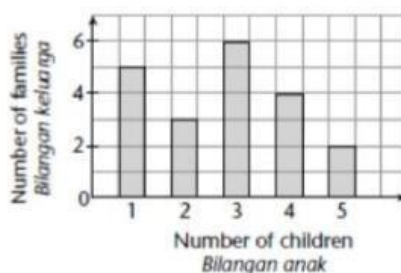


What is the difference in number of cases between the highest number of cases and the lowest number of cases?

Berapakah beza bilangan kes antara bilangan kes tertinggi dengan bilangan kes terendah?

- ☐ A 24
- ☐ B 20
- ☐ C 12
- ☐ D 8

13. The diagram below is a bar chart which shows the number of children in 20 families.
Rajah di bawah ialah carta palang yang menunjukkan bilangan anak dalam 20 buah keluarga.

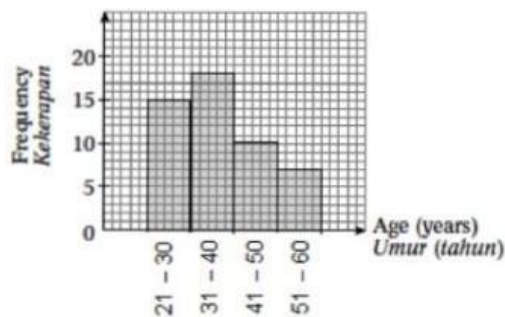


Calculate the percentage of families with more than two children.

Hitung peratusan keluarga yang mempunyai lebih daripada dua orang anak.

- ☐ A 12
- ☐ B 60
- ☐ C 72
- ☐ D 75

14. The histogram shows the distribution of the ages of a group of participants in a competition.
Histogram di bawah menunjukkan taburan umur sekumpulan peserta dalam suatu pertandingan.

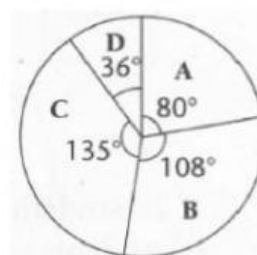


How many participants are less than 31 years old?
Berapa orang pesertakah yang berumur kurang daripada 31 tahun?

- ☐ A 7
☐ B 15
☐ C 18
☐ D 33

15. The table shows the results obtained by 400 students in a test. The data is represented by the pie chart below.
Jadual di bawah menunjukkan keputusan yang diperoleh 400 orang murid dalam satu ujian. Data itu diwakili oleh carta pai di bawah.

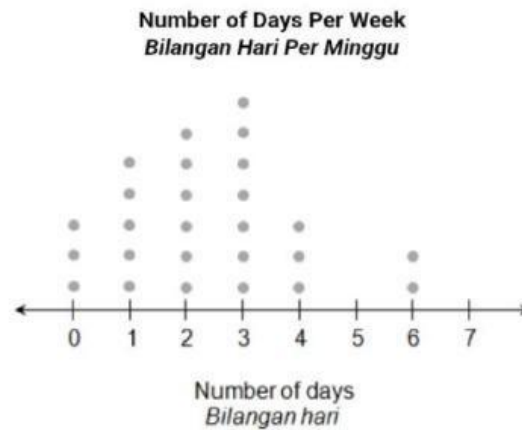
Grade Gred	Number of students Bilangan murid
A	90
B	120
C	150
D	40



Which of the sectors, A, B, C or D, shows the wrong angle?
Antara sektor A, B, C dan D, yang manakah menunjukkan sudut yang salah?

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

16. The dot plot shows the number of days per week that a group of pupils attend tuition classes.
Plot titik di bawah menunjukkan bilangan hari per minggu sekumpulan murid menghadiri kelas tuisyen.



How many pupils do not attend any tuition class?
Berapakah bilangan murid yang tidak menghadiri sebarang kelas tuisyen?

- ☐ A 3
☐ B 5
☐ C 7
☐ D 12

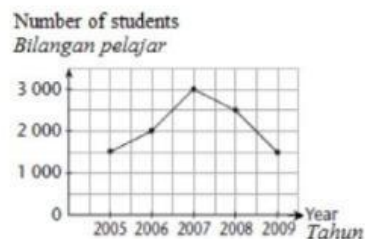
17. The table shows the scores obtained by a group of students in a game.
Jadual di bawah menunjukkan skor yang diperolehi sekumpulan pelajar dalam suatu permainan.

Score Skor	0	1	2	3	4	5
Frequency Kekerapan	4	8	10	8	6	4

How many students obtained a score of more than 3?
Berapakah bilangan pelajar yang memperoleh skor lebih daripada 3?

- ☐ A 9
☐ B 10
☐ C 12
☐ D 18

18. The line graph shows the number of students who enrolled in an institution from year 2005 to year 2009.
Graf garis di bawah menunjukkan bilangan pelajar yang mendaftar di sebuah institusi dari tahun 2005 hingga tahun 2009.



Calculate the difference in number of students between the year 2007 and the year 2009.
Hitung beza antara bilangan pelajar tahun 2007 dengan tahun 2009.

- ☐ A 1 000
☐ B 1 500
☐ C 2 000
☐ D 3 000

19. The table shows the number of students in four classes.
Jadual di bawah menunjukkan bilangan pelajar dalam empat buah kelas.

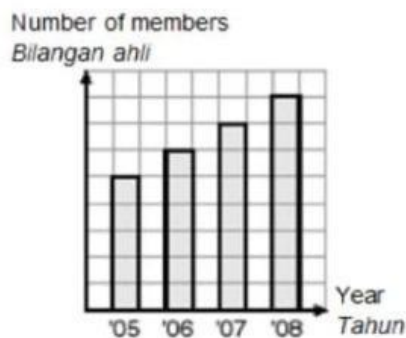
Class <i>Kelas</i>	Number of students <i>Bilangan pelajar</i>
3A	38
3B	36
3C	35
3D	31

Calculate the angle of the sector representing the number of students in 3C.
Hitung sudut sektor yang mewakili bilangan pelajar dalam 3C.

- ☐ A 165°
☐ B 150°
☐ C 120°
☐ D 90°

20. The bar chart represents the data given in the table.
Carta palang di bawah mewakili data yang diberi dalam jadual.

Year / <i>Tahun</i>	2005	2006	2007	2008
Number of members / <i>Bilangan Ahli</i>	10	12	14	18



The bar which is **wrongly** drawn in the chart is the bar for the year
Palang yang dilukis dengan salah dalam carta itu ialah palang bagi tahun

- ☐ A 2005
☐ B 2006
☐ C 2007
☐ D 2008