

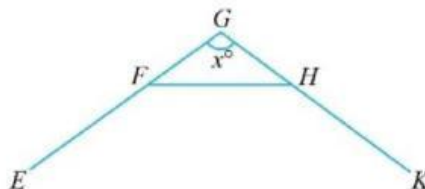
1. The sum of all the exterior angles of an octagon is
Hasil tambah semua sudut peluaran bagi sebuah oktagon ialah

- ☐ A 90°
☐ B 180°
☐ C 270°
☐ D 360°

2. Which of the following shapes has 3 axis of symmetry?
Antara bentuk berikut, yang manakah mempunyai 3 paksi simetri?

- ☐ A An isosceles triangle
Segi tiga sama kaki
☐ B An equilateral triangle
Segi tiga sama sisi
☐ C A square
Segi empat sama
☐ D A rectangle
Segi empat tepat

3. In the diagram, EF , FH and HK are parts of a regular decagon. EFG and GHK are straight lines.
Dalam rajah di bawah, EF , FH dan HK ialah sebahagian daripada sebuah dekaagon sekata. EFG dan GHK ialah garis lurus.



Find the value of x .
Cari nilai x .

- ☐ A 72
☐ B 90
☐ C 108
☐ D 120

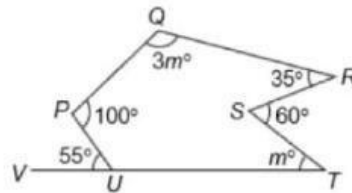
4. A polygon has 5 vertices. What is the name of the polygon?
Sebuah poligon ada 5 bucu. Apakah nama poligon itu?

- ☐ A Rhombus
Rombus
☐ B Pentagon
Pentagon
☐ C Hexagon
Heksagon
☐ D Heptagon
Heptagon

5. What is the total sum of the interior angles of a 13-sided polygon?
Berapakah hasil tambah sudut pedalaman bagi sebuah poligon yang mempunyai 13 sisi?

- ☐ A $1\,980^\circ$
☐ B $2\,160^\circ$
☐ C $2\,340^\circ$
☐ D $2\,700^\circ$

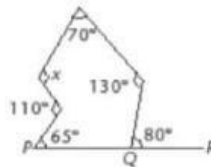
6. In the diagram, $PQRSTU$ is a hexagon and TUV is a straight line.
 Dalam rajah di bawah, $PQRSTU$ ialah sebuah heksagon dan TUV ialah garis lurus.



Find the value of m .
 Cari nilai m .

- ☐ A 35
☐ B 40
☐ C 120
☐ D 160

7. In the diagram, PQR is a straight line.
 Dalam rajah di bawah, PQR ialah garis lurus.



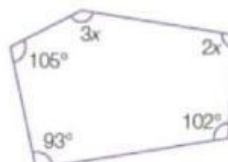
The value of x is
 Nilai x ialah

- ☐ A 85°
☐ B 95°
☐ C 105°
☐ D 115°

8. The number of axis of symmetry of a regular polygon with 12 sides is
 Bilangan paksi simetri bagi sebuah poligon sekata dengan 12 sisi ialah

- ☐ A 6
☐ B 10
☐ C 12
☐ D 14

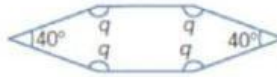
- 9.



Find the value of x .
 Cari nilai x .

- ☐ A 30°
☐ B 32°
☐ C 48°
☐ D 58°

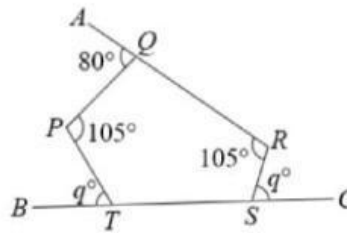
10.



Find the value of q .
Cari nilai q .

- ☐ A 120°
☐ B 140°
☐ C 160°
☐ D 180°

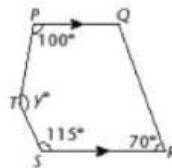
11. The diagram shows a pentagon $PQRST$. AQR and $BTSC$ are straight lines.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah pentagon $PQRST$. AQR dan $BTSC$ ialah garis lurus.



Find the value of q .
Cari nilai q .

- ☐ A 45
☐ B 50
☐ C 60
☐ D 65

12. In the diagram, PQ is parallel to SR .
Dalam rajah di bawah, PQ adalah selari dengan SR .



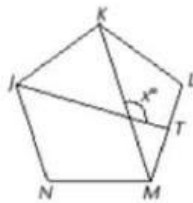
The value of y is
Nilai y ialah

- ☐ A 135
☐ B 145
☐ C 155
☐ D 165

13. The number of axis of symmetry of a regular hexagon is
Bilangan paksi simetri bagi sebuah heksagon sekata ialah

- ☐ A 3
☐ B 6
☐ C 9
☐ D 12

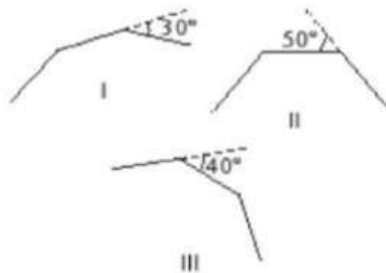
14. The diagram shows a regular pentagon. T is the midpoint of LM .
Rajah di bawah menunjukkan sebuah pentagon sekata. T ialah titik tengah LM .



Find the value of x .
Cari nilai x .

- ☐ A 54
☐ B 108
☐ C 120
☐ D 126

15. In the diagram, I, II and III are parts of three different polygons.
Dalam rajah di bawah, I, II dan III ialah sebahagian daripada tiga buah poligon yang berbeza.



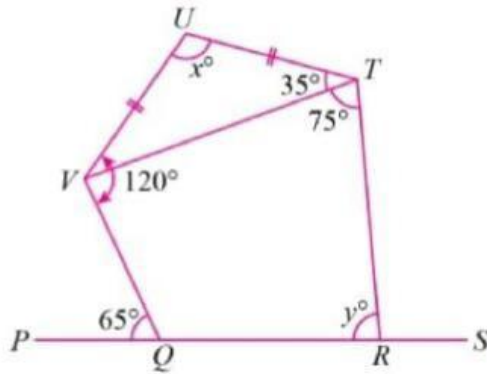
Which of the following represents a part of a regular polygon?
Antara berikut, yang manakah mewakili sebahagian daripada sebuah poligon sekata?

- ☐ A I only
 I sahaja
☐ B I and II only
 I dan II sahaja
☐ C I and III only
 I dan III sahaja
☐ D II and III only
 II dan III sahaja

16. Which of the following is a regular polygon?
Antara berikut, yang manakah poligon sekata?

- ☐ A Rhombus
 Rombus
☐ B Parallelogram
 Segi empat selari
☐ C Square
 Segi empat sama
☐ D Isosceles triangle
 Segi tiga sama kaki

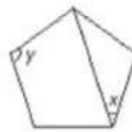
17. In the diagram, $PQRS$ is a straight line.
 Dalam rajah di bawah, $PQRS$ ialah satu garis lurus.



Find the value of $x + y$.
 Cari nilai $x + y$.

- ☐ A 195
☐ B 200
☐ C 205
☐ D 210

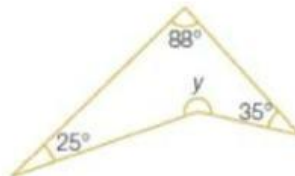
18. The diagram shows a regular pentagon.
 Rajah di bawah menunjukkan sebuah pentagon sekata.



The value of $x + y$ is
 Nilai $x + y$ ialah

- ☐ A 108°
☐ B 144°
☐ C 150°
☐ D 160°

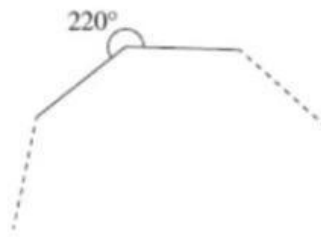
- 19.



Find the value of y .
 Cari nilai y .

- ☐ A 212°
☐ B 218°
☐ C 222°
☐ D 226°

20. The diagram shows part of a regular polygon. What is the polygon?
Rajah di bawah menunjukkan sebahagian daripada sebuah poligon sekata. Apakah poligon itu?



- ☐ A Decagon
Dekagon
- ☐ B Hexagon
Heksagon
- ☐ C Nonagon
Nonagon
- ☐ D Octagon
Oktagon