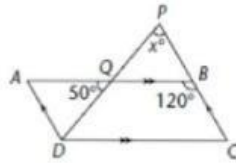


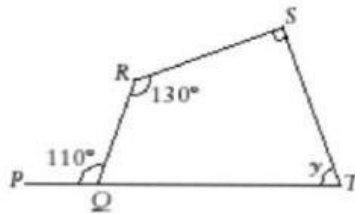
1. In the diagram, $ABCD$ is a parallelogram. AQB , PQD and PBC are straight lines.
 Dalam rajah di bawah, $ABCD$ ialah sebuah segi empat selari. AQB , PQD dan PBC ialah garis lurus.



Find the value of x .
 Cari nilai x .

- ☐ A 10
☐ B 60
☐ C 70
☐ D 80

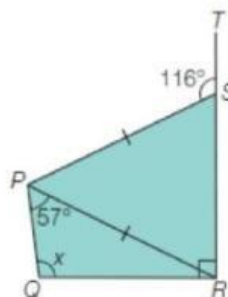
2. In the diagram, PQT is a straight line.
 Dalam rajah di bawah, PQT ialah garis lurus.



Find the value of y .
 Cari nilai y .

- ☐ A 60°
☐ B 70°
☐ C 80°
☐ D 85°

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



Find the value of x .
 Cari nilai x .

- ☐ A 97°
☐ B 72°
☐ C 63°
☐ D 59°

4. Which of the following does **not** have a diagonal?
Antara berikut, yang manakah **tidak** mempunyai pepenjuru?

- ☐ A Triangle
Segi tiga
- ☐ B Quadrilateral
Sisi empat
- ☐ C Pentagon
Pentagon
- ☐ D Hexagon
Heksagon

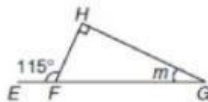
5. The diagram shows a right-angled triangle.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak.



Find the value of m .
Cari nilai m .

- ☐ A 35°
- ☐ B 30°
- ☐ C 25°
- ☐ D 20°

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



Find the value of m .
Cari nilai m .

- ☐ A 30°
- ☐ B 25°
- ☐ C 20°
- ☐ D 15°

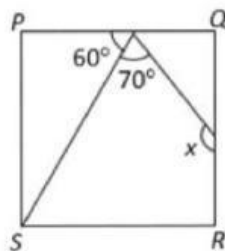
7. The diagram shows a triangle.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga.



Find the value of x .
Cari nilai x .

- ☐ A 70°
- ☐ B 80°
- ☐ C 110°
- ☐ D 150°

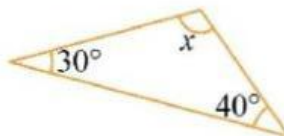
8. In the diagram, PQRS is a square.
Dalam rajah di bawah, PQRS ialah sebuah segi empat sama.



Find the value of x .
Cari nilai x .

- ☐ A 100°
☐ B 110°
☐ C 130°
☐ D 140°

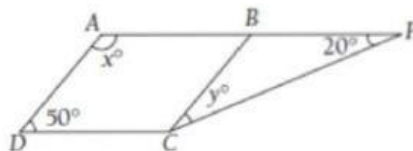
9. The diagram shows a triangle.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga.



The value of x is
Nilai x ialah

- ☐ A 70°
☐ B 80°
☐ C 100°
☐ D 110°

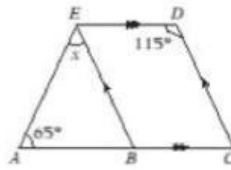
10. In the diagram, ABCD is a parallelogram and ABP is a straight line.
Dalam rajah di bawah, ABCD ialah sebuah segi empat selari dan ABP ialah garis lurus.



Find the value of $x - y$.
Cari nilai bagi $x - y$.

- ☐ A 30°
☐ B 80°
☐ C 100°
☐ D 130°

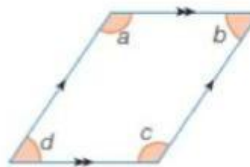
11. In the diagram, $BCDE$ is a parallelogram and ABC is a straight line.
 Dalam rajah di bawah, $BCDE$ ialah sebuah segi empat selari dan ABC ialah garis lurus.



The value of x is
 Nilai x ialah

- ☐ A 45°
☐ B 50°
☐ C 55°
☐ D 60°

12. The diagram shows angles in a parallelogram.
 Rajah di bawah menunjukkan sudut-sudut di dalam sebuah segi empat selari.



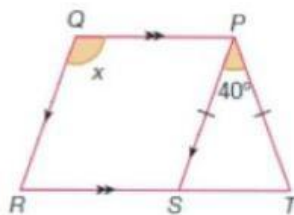
Which of the following is correct?
 Antara berikut, yang manakah betul?

- ☐ A $a = b$
☐ B $b = d$
☐ C $a + b = 90^\circ$
☐ D $c = 2d$

13. Which of the following is **not** a polygon?
 Antara berikut, yang manakah **bukan** poligon?

- ☐ A 
☐ B 
☐ C 
☐ D 

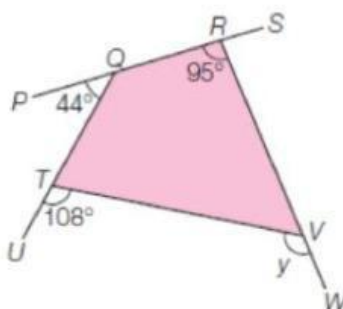
14. In the diagram, $PQRS$ is a parallelogram and PST is an isosceles triangle. RST is a straight line.
 Dalam rajah di bawah, $PQRS$ ialah segi empat selari dan PST ialah segi tiga sama kaki. RST ialah garis lurus.



Find the value of x .
 Hitung nilai x .

- ☐ A 100°
☐ B 110°
☐ C 120°
☐ D 130°

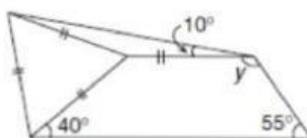
15. In the diagram, $PQRS$, QTU and RVW are straight lines.
 Dalam rajah di bawah, $PQRS$, QTU dan RVW ialah garis lurus.



Find the value of y .
 Cari nilai y .

- ☐ A 95°
☐ B 112°
☐ C 123°
☐ D 152°

16.



Based on the diagram, find the value of y .
 Berdasarkan rajah di atas, cari nilai y .

- ☐ A 115°
☐ B 125°
☐ C 135°
☐ D 145°

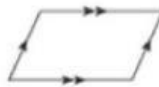
17.



The diagram is
Rajah di atas merupakan

- ☐ A a heptagon.
sebuah heptagon.
- ☐ B a hexagon.
sebuah heksagon.
- ☐ C a pentagon.
sebuah pentagon.
- ☐ D an octagon.
sebuah oktagon.

18.

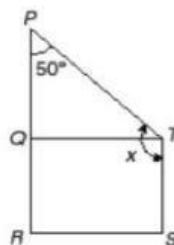


Name the polygon.
Namakan poligon di atas.

- ☐ A Square
Segi empat sama
- ☐ B Rhombus
Rombus
- ☐ C Trapezium
Trapezium
- ☐ D Parallelogram
Segi empat selari

19.

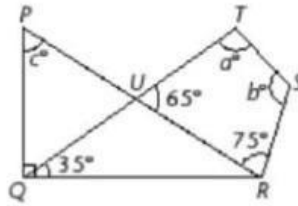
In the diagram, QRST is a rectangle. PQR is a straight line.
Dalam rajah di bawah, QRST ialah sebuah segi empat tepat. PQR ialah garis lurus.



Find the value of x .
Cari nilai x .

- ☐ A 40°
- ☐ B 100°
- ☐ C 130°
- ☐ D 140°

20. In the diagram, PUR and QUT are straight lines.
Dalam rajah di bawah, PUR dan QUT ialah garis lurus.



Find the value of $a + b + c$.
Cari nilai bagi $a + b + c$.

- ☐ A 180
- ☐ B 280
- ☐ C 300
- ☐ D 360