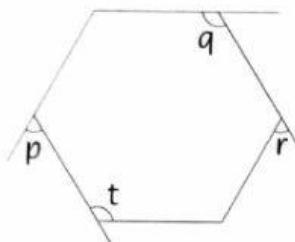


Jawab semua soalan. Bulatkan jawapan yang betul.

Answer all the questions. Circle the correct answer.

- 1 Rajah menunjukkan sebuah poligon sekata.

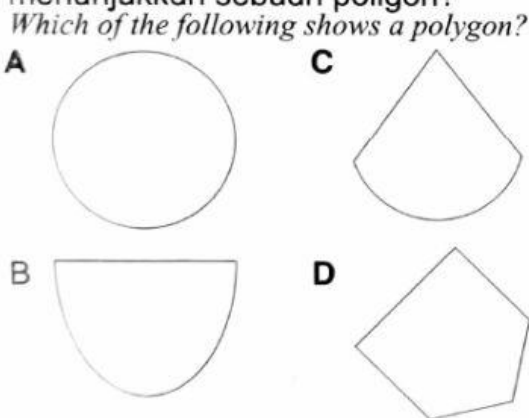
Diagram shows a regular polygon.



Sudut pedalaman mewakili huruf bertanda
The interior angles represent the marked letters

- A p dan r
p and r
B p dan q
p and q
C q dan t
q and t
D t dan r
t and r

- 2 Antara berikut, yang manakah menunjukkan sebuah poligon?



- 3 Padanan yang manakah salah?

Which match is wrong?

Poligon Polygon	Bilangan sisi Number of sides
--------------------	----------------------------------

- | | |
|-------------------------|-----|
| I pentagon
pentagon | • 8 |
| II heptagon
heptagon | • 7 |
| III heksagon
hexagon | • 6 |
| IV oktagon
octagon | • 5 |

- A I dan II
I and II
B II dan III
II and III
C I dan III
I and III
D II dan IV
II and IV

- 4 Rajah menunjukkan sebahagian daripada suatu poligon.

The diagram shows part of a polygon.



X ialah sudut pedalaman poligon tersebut, iaitu 120° . Nama poligon ialah
X is the interior angle of the polygon, which is 120° . The name of the polygon is

- A pentagon
pentagon
B heptagon
heptagon
C heksagon
hexagon
D oktagon
octagon

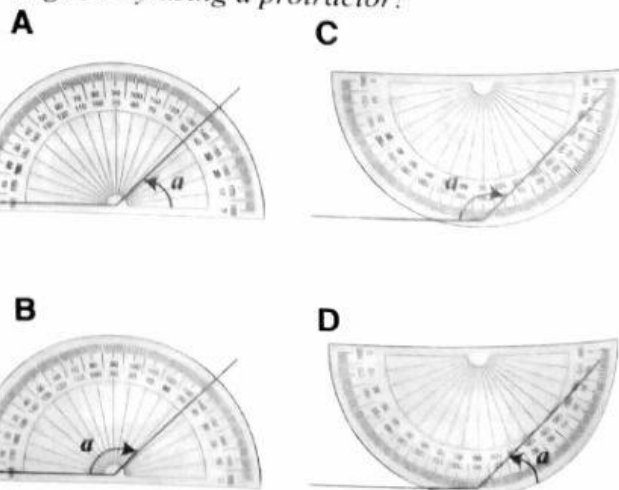
- 5 Rajah menunjukkan sebahagian daripada suatu poligon.

Diagram shows part of a polygon.



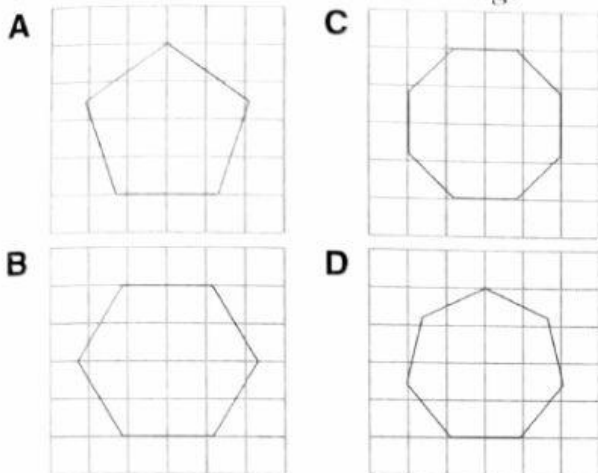
Cara yang manakah betul untuk mengukur sudut pedalaman, a dengan menggunakan protaktor?

Which is the correct way to measure the interior angle, a by using a protractor?



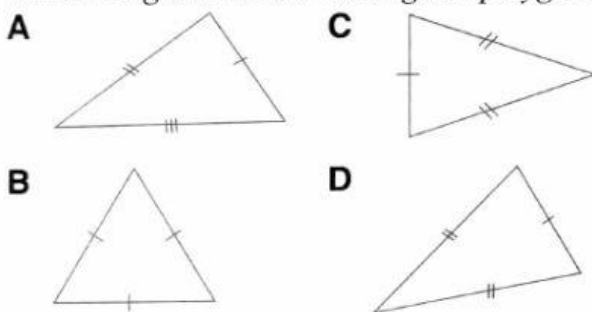
- 6 Milah dikehendaki lukis sebuah oktagon sekata. Lukisan Milah, yang manakah betul?

Milah is required to draw a regular octagon. Which one is **correct** Milah's drawing?



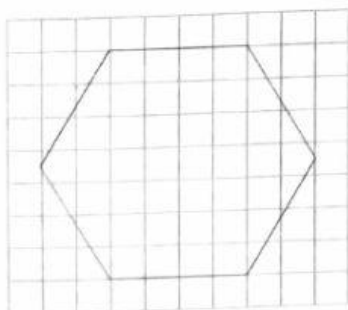
- 7 Rajah manakah di bawah adalah sebuah poligon sekata?

Which diagram below is a regular polygon?



- 8 Rajah menunjukkan sebuah poligon sekata pada grid segi empat sama yang sama.

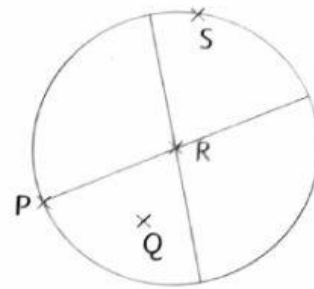
The diagram shows a regular polygon on the same square grid.



Namakan poligon tersebut dan ukuran setiap sudut pedalaman adalah
Name the polygon and the size of each interior angle is

- A pentagon, 108° C heksagon, 135°
pentagon, 108° hexagon, 135°
B heksagon, 120° D oktagon, 160°
hexagon, 120° octagon, 160°

- 9 Rajah menunjukkan sebuah bulatan.
Diagram shows a circle.



Antara titik-titik P, Q, R dan S, yang manakah mewakili pusat bulatan itu?

Among the points P, Q, R and S, which one represents the center of the circle?

- A P C R
B Q D S

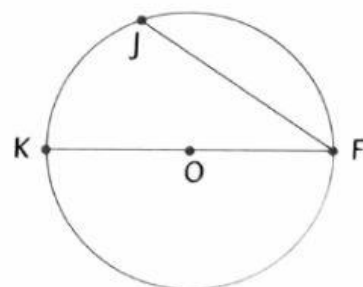
- 10 Setiap sudut pedalaman bagi sebuah pentagon sekata dan sebuah oktagon sekata ialah

Each interior angle of a regular pentagon and a regular octagon is

- A 70° , 108°
B 60° , 120°
C 108° , 120°
D 108° , 135°

- 11 Dalam rajah, garis yang manakah mewakili jejari dan diameter bulatan tersebut?

In the diagram, which line represents the radius and the diameter of the circle?

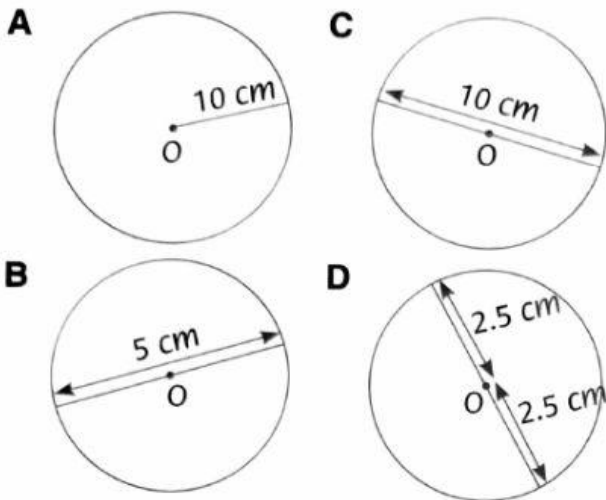


- A JF dan KF C OF dan KF
JF and KF OF and KF
B OF dan OK D JK dan KF
OF and OK JK and KF

- 12 Satu putaran lengkap mewakili
One complete rotation represents

- A 90°
B 100°
C 180°
D 360°

- 13 Antara rajah berikut, yang manakah menunjukkan lukisan bulatan jejari 5 cm, pada pusat di O.
Which of the following diagrams shows a drawing of a circle of radius 5 cm, at the center at O.



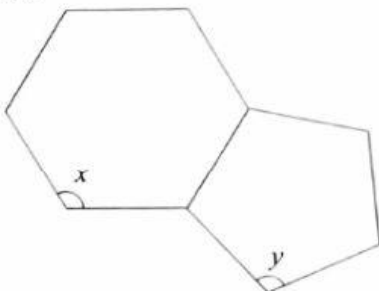
- 14 Puan Halimah mempunyai sebuah taman bunga berbentuk poligon sekata. Garis putus-putus ialah paksi simetri bagi lakaran taman bunganya.

Mrs. Halimah has a flower garden in the shape of a regular polygon. The dotted line is the axis of symmetry of the sketch of the flower garden.



Apakah bentuk taman bunga Puan Halimah?
What is the shape of Mrs. Halimah's flower garden?

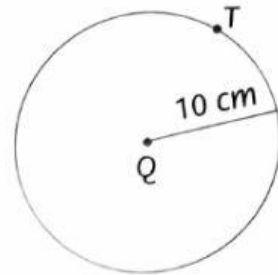
- A Pentagon
Pentagon
B Heksagon
Hexagon
C Heptagon
Heptagon
D Oktagon
Octagon
- 15 Rajah menunjukkan gabungan 2 buah poligon sekata.
The diagram shows a combination of 2 regular polygons.



Sudut pedalaman $x + y =$
Interior angle $x + y =$

- A 178°
B 216°
C 228°
D 243°

- 16 Rajah menunjukkan sebuah bulatan.
Diagram shows a circle.



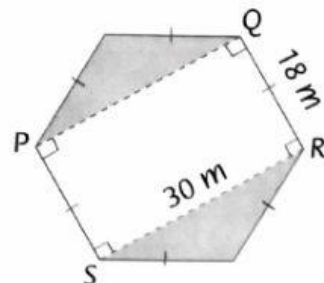
Pilih pernyataan yang betul.
Choose the correct statement.

- I T ialah pusat bulatan.
T is a centre of circle
II Q ialah pusat bulatan.
Q is a centre of circle
III Jejari bulatan ialah 10 cm
The radius of circle is 10 cm
IV Diameter bulatan ialah 5 cm
The diameter of circle is 5 cm
- A I dan III
I and III
B II dan III
II and III
C I, II dan IV
I, II and IV
D II, III dan IV
II, III and IV

- 17 Diameter sebuah bulatan ialah 36 cm. Cari jejari bulatan itu.
The diameter of a circle is 36 cm. Find the radius of the circle.

- A 9 cm
B 18 cm
C 40 cm
D 72 cm

- 18 Rajah menunjukkan pelan tapak rumah En Yusri yang luas 840 m^2 dan berbentuk heksagon sekata.
The diagram shows the site plan of Mr Yusri's house which is 840 m^2 in size and has a shape of regular hexagon.



Kawasan berlorek diguna untuk taman bunga. Hitung luas yang diguna untuk taman bunga.

Shaded area is used for flower garden. Calculate the area of flower garden.

- A 300 m^2
B 440 m^2
C 470 m^2
D 540 m^2