

*Jawab semua soalan dan tulis jawapan dalam kotak yang disediakan.
Gunakan huruf **BESAR**.*

- 1 Bundarkan 2.345 betul kepada tiga angka bererti.
A 2.34
B 2.35
C 2.340
D 2.350

- 2 Ungkapkan 2.91×10^{-4} sebagai satu nombor tunggal.
A 29100
B 2910
C 0.000291
D 0.0000291

- 3 Sebidang tanah yang berbentuk segi empat sama dengan panjangnya 36 kilometer akan dibahagi kepada 60 lot industri yang sama saiznya. Hitung luas, dalam meter persegi, bagi setiap lot industri itu.
A 2.16×10^5
B 2.16×10^6
C 2.16×10^7
D 2.16×10^8

4 Diberi bahawa $a = 2 \times 10^4$, cari nilai bagi $16a^3$. Beri jawapan anda dalam bentuk piawai.

A 1.28×10^{14}

B 1.28×10^{13}

C 6.4×10^9

D 3.2×10^8

5 Diberi bahawa d ialah nombor satu digit. Jika diberi $d_8 = d_{10}$, nyatakan nilai tertinggi yang mungkin bagi d .

A 5

B 7

C 8

D 9

6 Diberi bahawa $b_2 + 110_2 = 11011_2$, maka $b =$

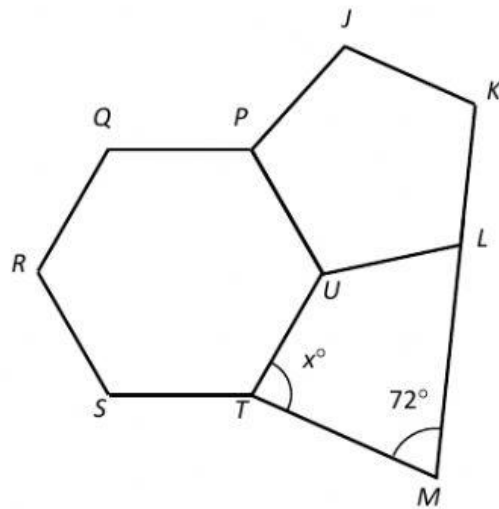
A 10001

B 10101

C 11001

D 11101

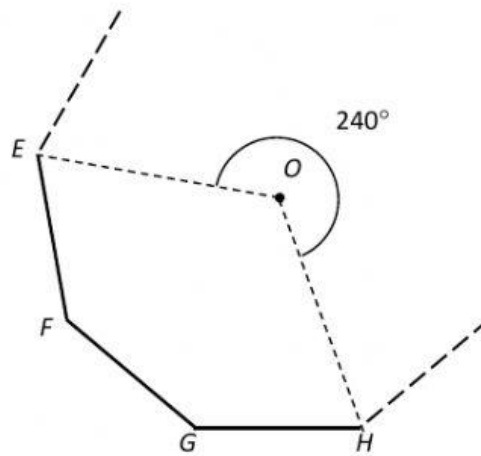
- 7 Dalam Rajah , $PQRSTU$ ialah heksagon sekata dan $PJKLU$ ialah pentagon sekata. KLM ialah garis lurus.



Cari nilai x .

- A 60
- B 72
- C 80
- D 84

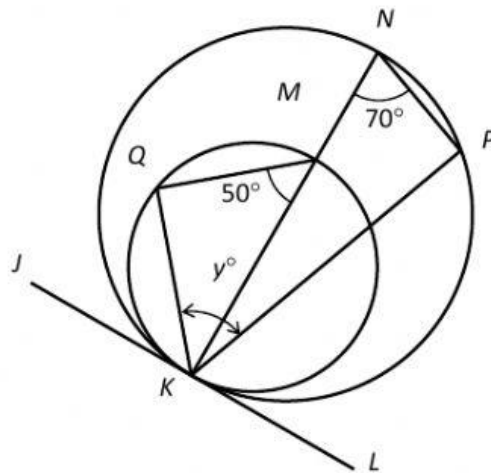
- 8 Dalam Rajah , E , F , G , dan H ialah empat bucu yang berturutan bagi sebuah poligon sekata. O ialah pusat bagi poligon itu.



Cari bilangan sisi bagi poligon sekata itu.

- A 7
- B 8
- C 9
- D 10

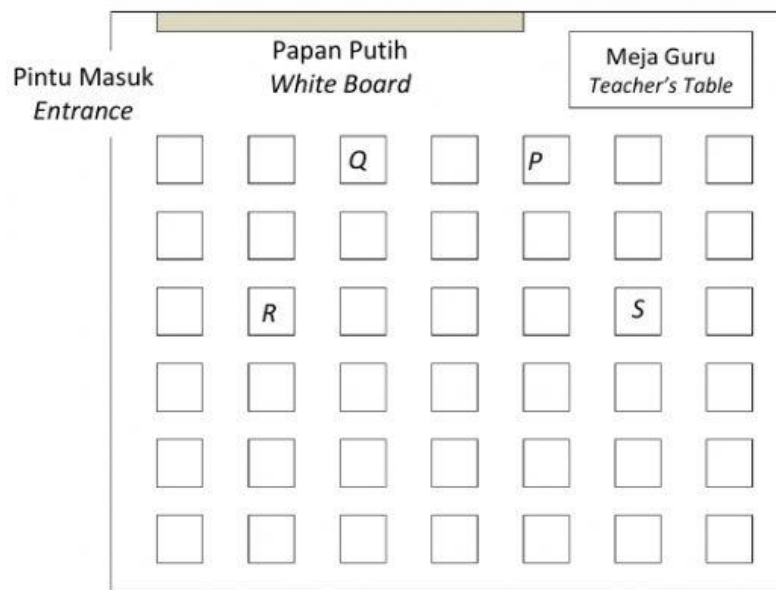
- 9 Rajah menunjukkan JKL ialah tangent sepunya kepada bulatan-bulatan di titik K . KMN adalah garis lurus.



Cari nilai y .

- A 50
- B 60
- C 70
- D 80

10 Rajah menunjukkan pelan meja murid dalam kelas 5 Arif.



Pada awal tahun, Adam telah ditempatkan oleh gurunya pada kedudukan baris keempat dan lajur keempat dari kedudukan pintu masuk. Selepas Ujian 1, Adam telah dipindahkan dengan tranlasi $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$. Atas permintaan Adam sendiri sekali lagi, beliau telah dipindah dengan bergerak 3 tempat ke kanan dan 2 tempat ke hadapan.

Di manakah kedudukan Adam sekarang?

- A** P
- B** Q
- C** R
- D** S

Soalan tamat 😊