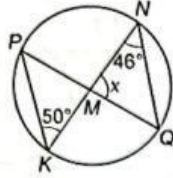


Latihan Objektif

Aneka Pilihan

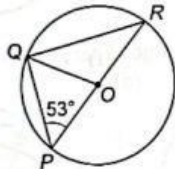
1. Dalam rajah di bawah, KMN dan PMQ ialah dua garis lurus.



Tentukan nilai x .

- A 96°
B 84°
C 50°
D 46°

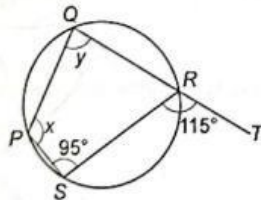
2. Rajah di bawah menunjukkan bulatan dengan diameter POR .



Hitung nilai $\angle QOR$.

- A 37°
B 47°
C 57°
D 63°

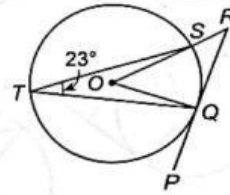
3. Rajah di bawah menunjukkan sisi empat kitaran $PQRS$ dalam bulatan.



Hitung nilai $x - y$.

- A 10°
B 15°
C 20°
D 30°

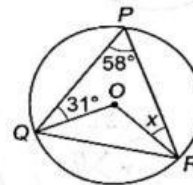
4. Dalam rajah di bawah, PQR ialah tangen kepada bulatan berpusat di O .



Apakah nilai $\angle ORQ$?

- A 23°
B 34°
C 44°
D 54°

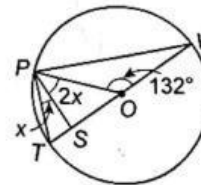
5. Rajah di bawah menunjukkan bulatan PQR berpusat di O .



Cari nilai x .

- A 23°
B 27°
C 45°
D 57°

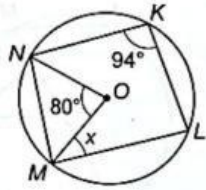
6. Dalam rajah di bawah, TOV ialah diameter bulatan.



Hitung nilai x .

- A 22°
B 23°
C 24°
D 32°

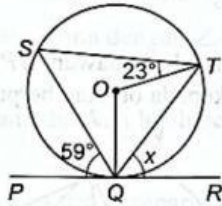
7. Rajah di bawah menunjukkan bulatan $KLMN$ berpusat di O .



Cari nilai x .

- A 66° B 56°
C 46° D 36°

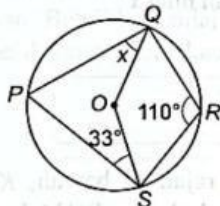
8. Dalam rajah di bawah, PQR ialah tangen kepada bulatan berpusat di O .



Tentukan nilai x .

- A 36° B 44°
C 54° D 64°

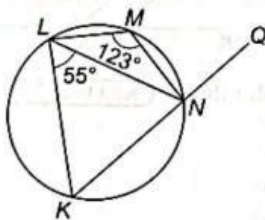
9. Rajah di bawah menunjukkan bulatan $PQRS$ berpusat di O .



Hitung nilai x .

- A 22° B 37°
C 52° D 67°

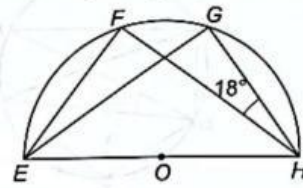
10. Dalam rajah di bawah, $KLMN$ ialah sisi empat kitaran dan KNQ ialah garis lurus.



Apakah nilai $\angle LNQ$?

- A 100° B 102°
C 108° D 112°

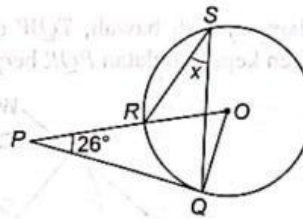
11. Rajah di bawah menunjukkan semibulatan berpusat di O . Diberi panjang lengkok GH adalah dua kali ganda panjang lengkok FG .



Cari nilai $\angle EHF$.

- A 18° B 24°
C 36° D 44°

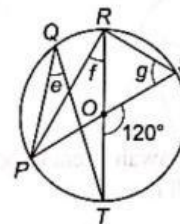
12. Dalam rajah di bawah, PQ ialah tangen kepada bulatan QRS berpusat di O .



Cari nilai x .

- A 32° B 35° C 42° D 45°

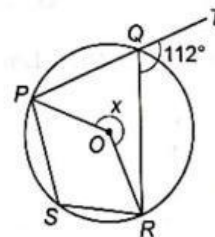
13. Dalam rajah di bawah, POS dan TOR ialah diameter bagi bulatan $PQRST$.



Hitung nilai $e + f + g$.

- A 90° B 100°
C 120° D 150°

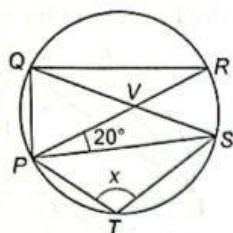
14. Dalam rajah di bawah, $PQRS$ ialah sisi empat kitaran dalam bulatan berpusat di O . PQT ialah garis lurus.



Nyatakan nilai x .

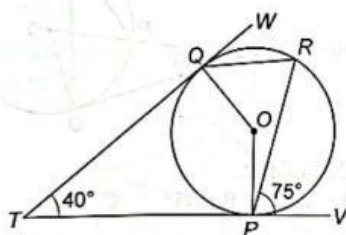
- A 136° B 224°
C 234° D 324°

15. Dalam rajah di bawah, PVR ialah diameter bagi bulatan $PQRST$.



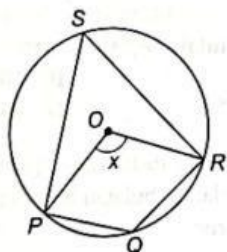
Apakah nilai x ? **KBAT K4**

- A 110°
B 120°
C 130°
D 140°
16. Dalam rajah di bawah, TQW dan TPV ialah tangen kepada bulatan PQR berpusat di O .



Tentukan nilai $\angle OQR$. **KBAT K4**

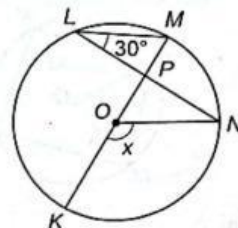
- A 70°
B 65°
C 60°
D 55°
17. Rajah di bawah menunjukkan bulatan $PQRS$ berpusat di O .



Nyatakan nilai $\angle PQR$ dalam sebutan x .

- A $360^\circ - x$
B $180^\circ - \frac{1}{2}x$
C $180^\circ - x$
D $180^\circ - 2x$

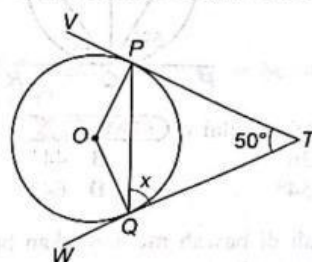
18. Dalam rajah di bawah, $KOPM$ ialah diameter bagi bulatan $KLMN$ dan LPN ialah garis lurus.



Cari nilai x .

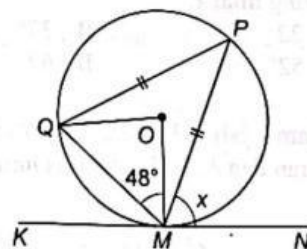
- A 60°
B 90°
C 100°
D 120°

19. Dalam rajah di bawah, TPV dan TQW ialah tangen kepada bulatan berpusat di O .



Tentukan nilai x .

- A 25°
B 55°
C 65°
D 75°
20. Dalam rajah di bawah, KMN ialah tangen kepada bulatan PQM berpusat di O dan $PQ = PM$.



Apakah nilai x ? **KBAT K4**

- A 69°
B 62°
C 59°
D 49°