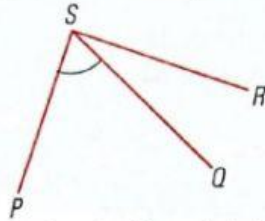


### A. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Perhatikan  $\angle PSQ$  berikut!

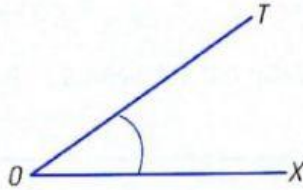
Garis yang merupakan kaki sudutnya adalah ....

- a.  $PQ$
- b.  $QR$
- c.  $RS$
- d.  $QS$

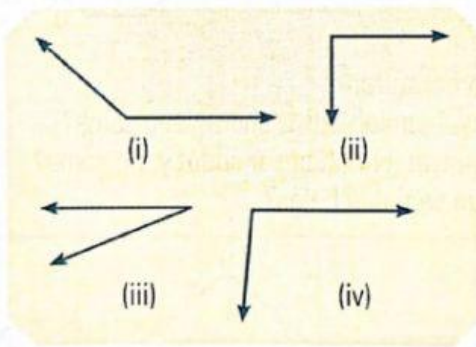


2. Nama sudut pada gambar berikut adalah ....

- a.  $\angle TXO$
- b.  $\angle TOX$
- c.  $\angle XTO$
- d.  $\angle OTX$



3. Gambar berikut yang merupakan sudut tumpul adalah ....



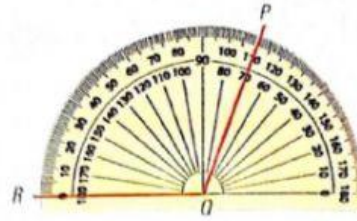
- a. (i) dan (ii)
- b. (i) dan (iii)
- c. (i) dan (iv)
- d. (iii) dan (iv)

4. Besar  $\angle ABC$  pada gambar berikut adalah ....

- a.  $145^\circ$
- b.  $135^\circ$
- c.  $55^\circ$
- d.  $45^\circ$



5.



Besar  $\angle PQR$  yang ditunjukkan pada gambar di atas adalah ....

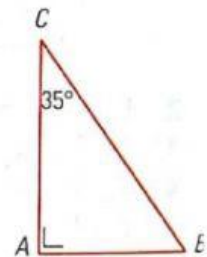
- a.  $110^\circ$
- b.  $100^\circ$
- c.  $80^\circ$
- d.  $70^\circ$

6. Besar  $\angle KLM = 180^\circ$ . Jenis  $\angle KLM$  adalah sudut ....

- a. lurus
- b. lancip
- c. tumpul
- d. siku-siku

7. Besar sudut  $B$  pada gambar di samping adalah ....

- a.  $45^\circ$
- b.  $55^\circ$
- c.  $65^\circ$
- d.  $75^\circ$

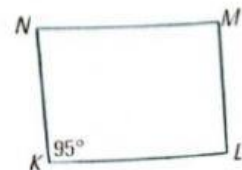


8. Besar setiap sudut pada segitiga sama sisi adalah ....

- a.  $30^\circ$
- b.  $45^\circ$
- c.  $60^\circ$
- d.  $90^\circ$

9. Besar sudut  $N$  pada bangun berikut adalah ....

- a.  $75^\circ$
- b.  $80^\circ$
- c.  $85^\circ$
- d.  $90^\circ$



10. Diketahui sebuah trapesium siku-siku PQRS dengan sudut  $P$  dan sudut  $R$  adalah sudut siku-siku. Jika besar sudut  $Q = 30^\circ$ , besar sudut  $S$  adalah ....

- a.  $150^\circ$
- b.  $130^\circ$
- c.  $120^\circ$
- d.  $100^\circ$