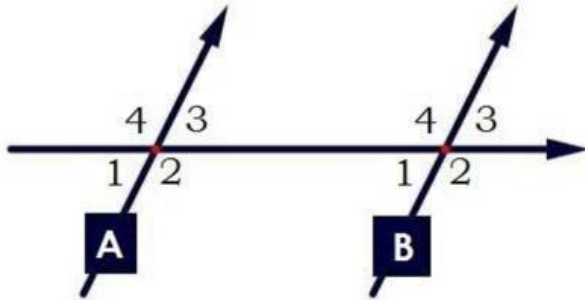


## TEST FORMATIF PERTEMUAN KE-2

Nama :

Kelas :

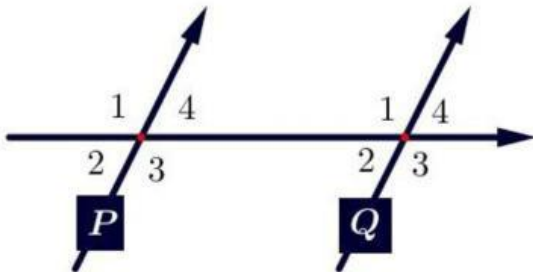
Perhatikan gambar dibawah ini!



1. Pasangan sudut luar berseberangan adalah...

- a.  $\angle A_3$  dan  $\angle B_3$
- b.  $\angle A_1$  dan  $\angle B_3$
- c.  $\angle A_2$  dan  $\angle B_4$
- d.  $\angle A_1$  dan  $\angle B_2$

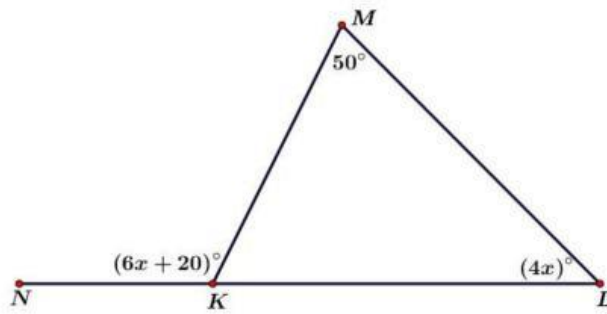
Perhatikan gambar dibawah ini!



2. Pasangan sudut luar sepihak adalah...

- a.  $\angle P_1$  dan  $\angle Q_2$
- b.  $\angle P_1$  dan  $\angle Q_4$
- c.  $\angle P_2$  dan  $\angle Q_4$
- d.  $\angle P_1$  dan  $\angle Q_3$

Perhatikan gambar!



3. Besar  $\angle KLM$  adalah...

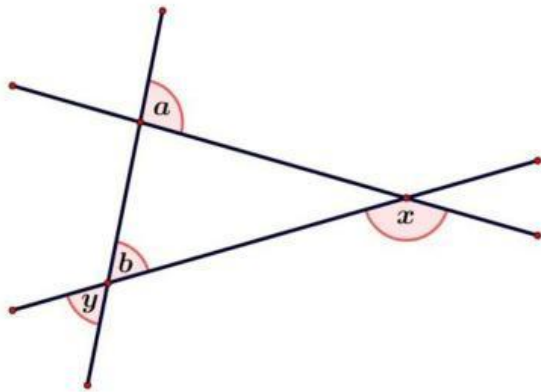
- a.  $15^\circ$
- b.  $30^\circ$
- c.  $42^\circ$
- d.  $60^\circ$

4. Diketahui  $\angle A$  dan  $\angle B$  merupakan pasangan sudut dalam berseberangan. Jika

$\angle A = (3x + 10)^\circ$  dan  $\angle B = (x + 42)^\circ$ , maka nilai  $x = \dots$

- a.  $40^\circ$
- b.  $32^\circ$
- c.  $16^\circ$
- d.  $8^\circ$

Perhatikan gambar berikut!



5. Jika besar  $\angle a = 95^\circ$  dan  $\angle b = 70^\circ$  maka selisih besar sudut  $x$  dan  $y$  adalah...

- a.  $25^\circ$
- b.  $45^\circ$
- c.  $65^\circ$
- d.  $85^\circ$