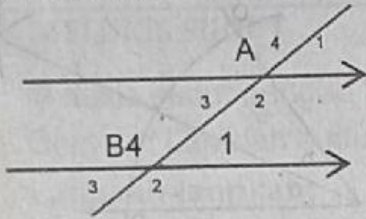


Soal Latihan 2

Jawablah soal – soal berikut ini dengan memilih jawaban a, b, c atau d yang paling tepat!

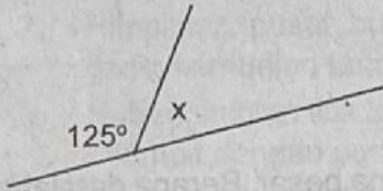
1.



Jika $\angle A_2 = 130^\circ$ maka $\angle B_3 = \dots$

- a. 40°
- b. 50°
- c. 80°
- d. 130°

2.

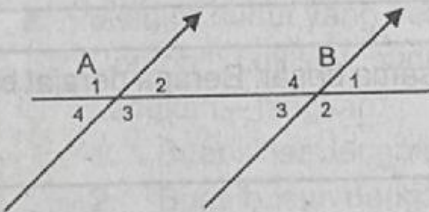


Jika x merupakan pelurus dari 125° . Nilai x adalah

- a. 50°
- b. 55°
- c. 65°
- d. 125°

Gambar berikut untuk soal no. 3 dan 4

3.



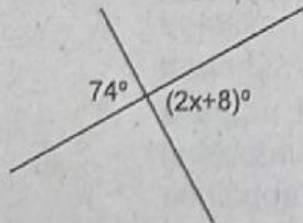
Pasangan sudut luar sepihak gambar tersebut adalah

- a. $\angle A_1$ dengan $\angle A_4$
- b. $\angle A_1$ dengan $\angle B_2$
- c. $\angle A_2$ dengan $\angle B_4$
- d. $\angle A_4$ dengan $\angle B_2$

4. Pasangan sudut luar berseberangan adalah

- a. $\angle A_1$ dengan $\angle B_1$
- b. $\angle A_2$ dengan $\angle B_3$
- c. $\angle A_3$ dengan $\angle B_3$
- d. $\angle A_1$ dengan $\angle B_2$

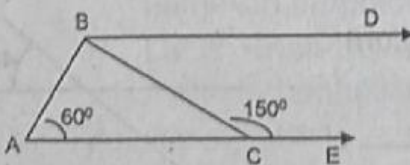
5.



Nilai x pada gambar disamping adalah

- a. 25°
- b. 49°
- c. 52°
- d. 98°

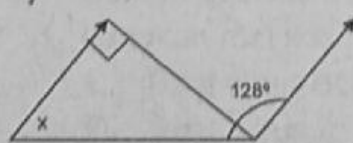
6.



Dari gambar disamping besar $\angle CBD$ adalah

- a. 30°
- b. 60°
- c. 90°
- d. 120°

7.



Dari gambar disamping besar sudut x adalah

- a. 52°
- b. 54°
- c. 64°
- d. 98°