

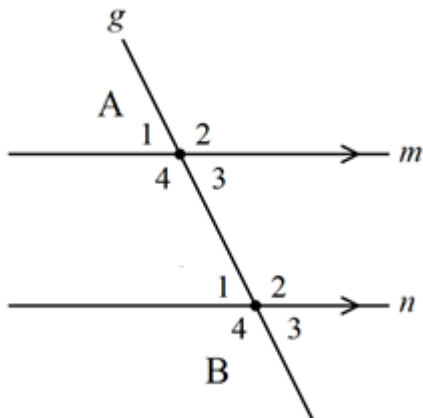
Sudut Sehadap & Sudut Berseberangan

01-04-01

Part I

Mudah

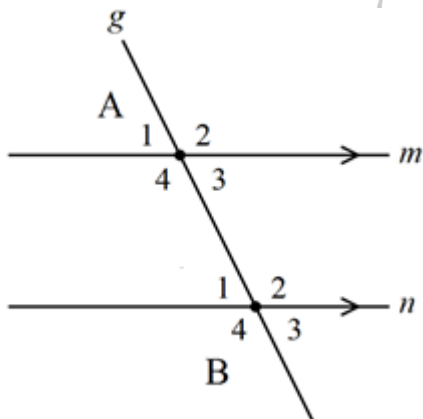
1. Perhatikan gambar dibawah ini!



Pasangan sudut yang sehadap adalah...

- (a) A_1 dan B_2
- (b) A_1 dan B_1
- (c) A_2 dan B_4
- (d) A_4 dan B_2
- (e) A_2 dan B_1

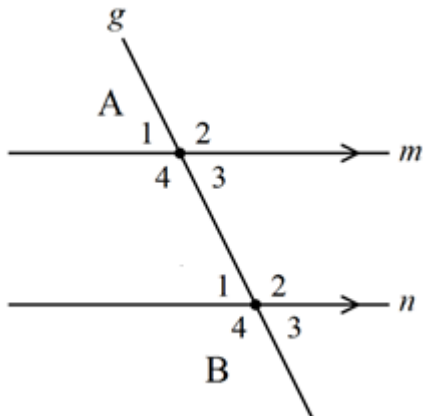
2. Perhatikan gambar berikut !



Pasangan sudut dalam berseberangan adalah...

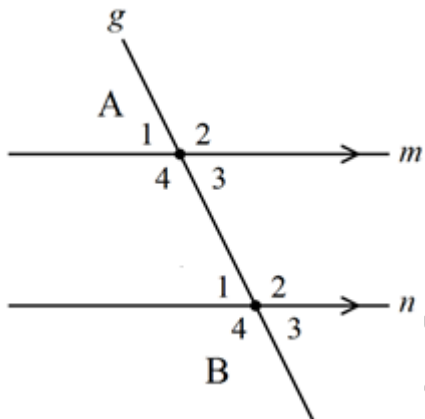
- (a) A_4 dan B_1
- (b) A_3 dan B_2
- (c) A_1 dan B_1
- (d) A_4 dan B_2
- (e) A_2 dan B_2

3. Pasangan sudut luar bersebrangan pada gambar dibawah ini adalah...



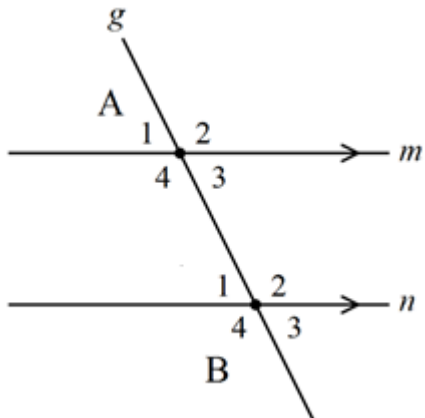
- (a) A_1 dan B_2
- (b) A_1 dan B_4
- (c) A_2 dan B_4
- (d) A_2 dan B_3
- (e) A_3 dan B_4

4. Hubungan antara $\angle A_3$ dan $\angle B_2$ adalah...



- (a) Sehadap
- (b) Dalam bersebrangan
- (c) Luar bersebrangan
- (d) Luar sepihak
- (e) Dalam sepihak

5. Hubungan antara $\angle A_1$ dan $\angle B_3$ adalah...



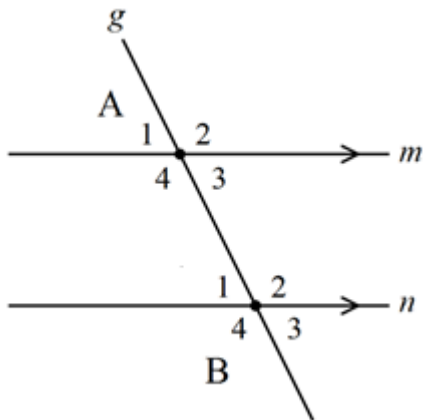
- (a) Bertolak belakang
- (b) Sehadap
- (c) Dalam bersebrangan
- (d) Luar bersebrangan
- (e) Sudut sepihak

Wardaya College

Part II

Sedang

1. Perhatikan gambar dibawah ini!

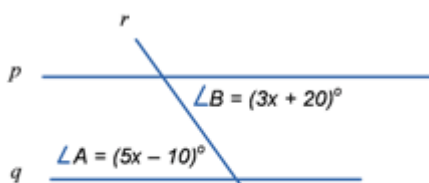


Jika besar $\angle A_2 = 120^\circ$, maka besar sudut B_4 adalah...

- (a) 30°
- (b) 60°
- (c) 90°
- (d) 120°
- (e) 175°

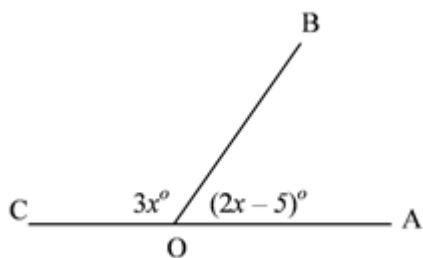
2. Perhatikan gambar dibawah ini!

Garis p sejajar garis q. besar dari sudut A adalah...



- (a) 15°
- (b) 30°
- (c) 55°
- (d) 65°
- (e) 115°

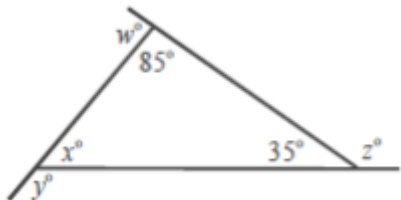
3. Perhatikan gambar berikut!



Besar $\angle AOB$ adalah...

- (a) 37°
- (b) 54°
- (c) 69°
- (d) 97°
- (e) 111°

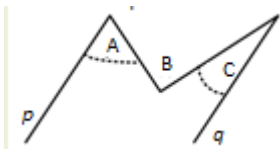
4. Perhatikan gambar dibawah ini!



Nilai dari $y = \dots$

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 85
- (d) 100
- (e) 120

5. Jika $\angle A = 50^\circ$ dan $\angle C = 35^\circ$, dan garis p dan q sejajar, maka besar $\angle B = \dots$

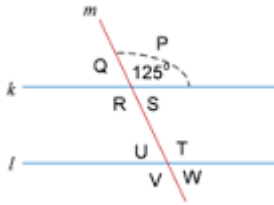


- (a) 60°
- (b) 75°
- (c) 80°
- (d) 85°
- (e) 130°

Part III

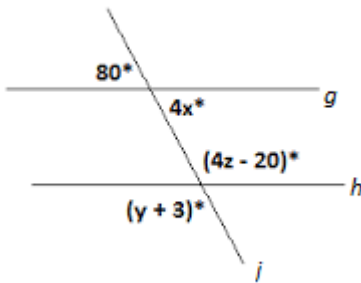
Sukar

1. Perhatikan gambar dibawah ini!



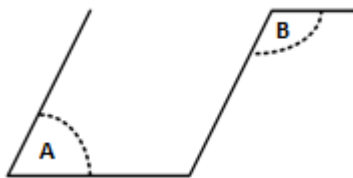
Jika $\angle P = 125^\circ$, maka besar $\angle U = \dots$

- (a) 55°
 - (b) 65°
 - (c) 75°
 - (d) 95°
 - (e) 125°
2. Perhatikan gambar dibawah ini!



Nilai dari $x + y + z = \dots$

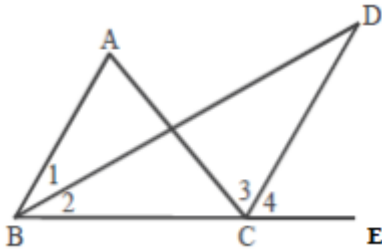
- (a) 147
 - (b) 157
 - (c) 172
 - (d) 174
 - (e) 183
3. Dua pasang garis sejajar membentuk susunan seperti berikut. Jika besar sudut A adalah 70° , maka besar sudut B adalah...



- (a) 70°
- (b) 85°
- (c) 90°
- (d) 110°

(e) 120°

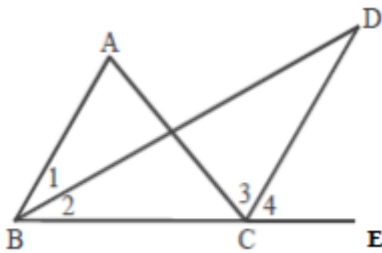
4. Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika $\angle B_1 = \angle B_2$, $\angle C_3 = \angle C_4$, $\angle A = 70^\circ$, dan $\angle B = 60^\circ$, maka nilai dari $\angle C_3 + \angle C_4 = \dots$

- (a) 80°
- (b) 95°
- (c) 110°
- (d) 120°
- (e) 130°

5. Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika $\angle B_1 = \angle B_2$, $\angle C_3 = \angle C_4$, $\angle A = 70^\circ$, dan $\angle B = 60^\circ$, maka nilai dari $\angle D = \dots$

- (a) 30°
- (b) 35°
- (c) 40°
- (d) 45°
- (e) 60°