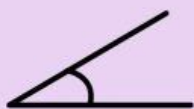


Nama:

Kelas:

1. Jenis-jenis Sudut

Tarik garis dari gambar sudut ke nama bagian yang benar.



Sudut
Lurus



Sudut
Siku-siku



Sudut
Tumpul



Sudut
Lancip



Sudut
Refleks

2. Hubungan antar sudut



Tentukan besar sudut yang tidak diketahui dari setiap gambar di bawah ini!

Pilih jawabanmu dari opsi yang disediakan dan tempelkan (dengan menggeser jawaban) pada kotak yang tersedia

35°

45°

50°

60°

65°

70°

85°

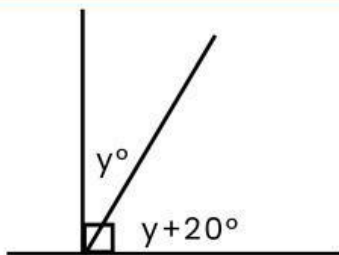
90°

105°

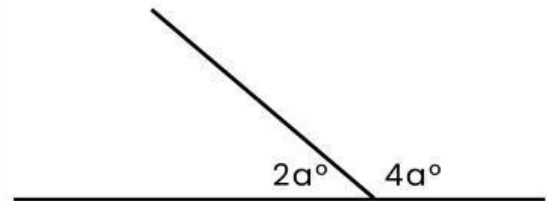
110°

125°

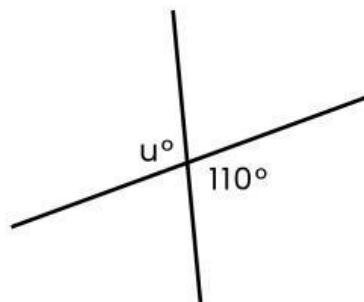
150°



nilai y° adalah



nilai $2a^\circ$ adalah



nilai u° adalah



Video

hubungan sudut yang dibentuk oleh dua garis sejajar yang dipotong oleh garis lain

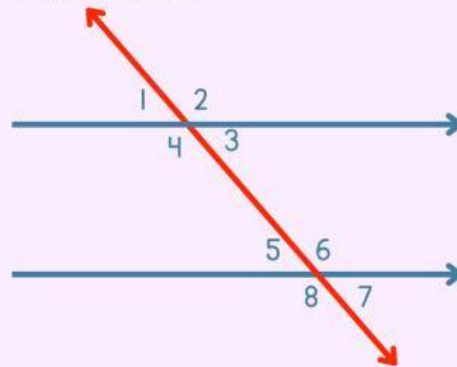
Sebelum mengerjakan Tugas 3, silahkan perhatikan dan simak terlebih dahulu video berikut ini!



Hubungan sudut pada dua garis sejajar



Dua garis sejajar yang dipotong oleh garis transversal akan membentuk beberapa pasangan sudut dengan hubungan tertentu. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memilih satu jawaban atau lebih.



1. Pasangan sudut yang saling sehadap adalah ...

A. sudut 1 & 2

B. sudut 1 & 3

C. sudut 1 & 5

D. sudut 2 & 8

2. Pasangan sudut yang saling bersebrangan dalam adalah ...

A. sudut 1 & 7

B. sudut 3 & 5

C. sudut 4 & 5

D. sudut 4 & 6

3. Pasangan sudut yang saling bersebrangan luar adalah ...

A. sudut 2 & 8

B. sudut 1 & 7

C. sudut 2 & 7

D. sudut 3 & 6

4. Pasangan sudut sepihak dalam adalah ...

A. sudut 1 & 3

B. sudut 3 & 6

C. sudut 1 & 7

D. sudut 4 & 5

5. Pasangan sudut sepihak luar adalah ...

A. sudut 1 & 8

B. sudut 3 & 6

C. sudut 2 & 7

D. sudut 4 & 6

Video kesebangunan



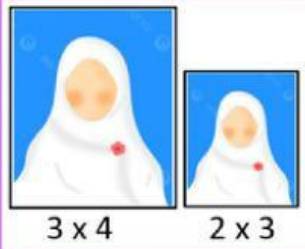
Sebelum mengerjakan Tugas 4, silahkan perhatikan dan simak terlebih dahulu video berikut ini!



4. Kesebangunan

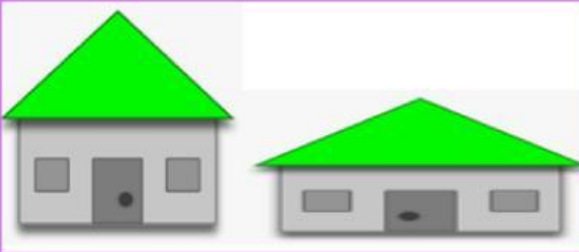


untuk mengerjakan lembar kerja ini, pastikan kamu sudah menyimak video YouTube yang sudah disediakan. Silahkan pilih "YA" jika dua bangun yang diberikan sebangun. Jika tidak sebangun pilih "TIDAK"



Ya

Tidak



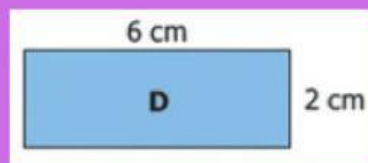
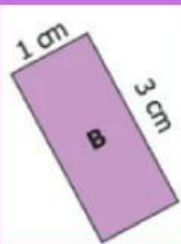
Ya

Tidak



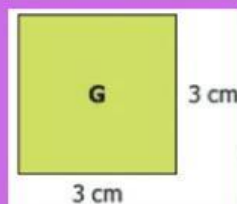
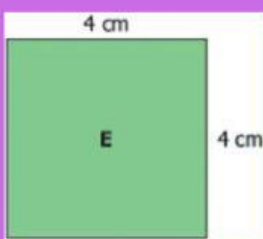
Ya

Tidak



Ya

Tidak



Ya

Tidak