

Pilihan Ganda

Soal No.1

Perhatikan ciri-ciri bangun datar berikut!

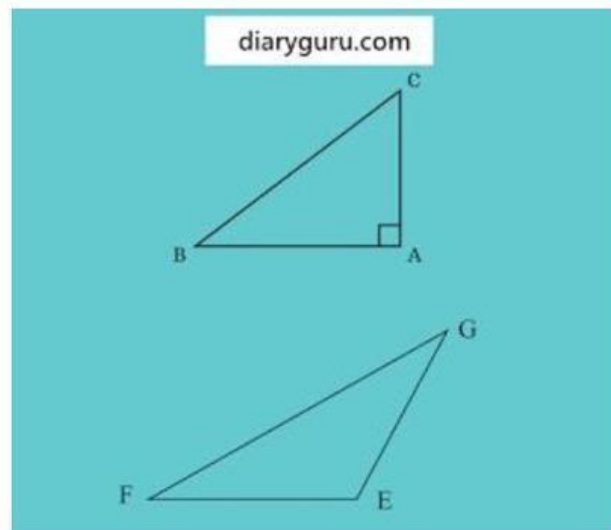
- 1) Memiliki tiga sisi
- 2) Memiliki tiga sudut
- 3) Salah satu sudutnya tumpul

Bangun datar yang sesuai ciri-ciri tersebut adalah . . .

- A. segitiga sama sisi
- B. segitiga siku-siku
- C. segitiga lancip
- D. segitiga tumpul

Soal No.2

Perhatikan gambar berikut!

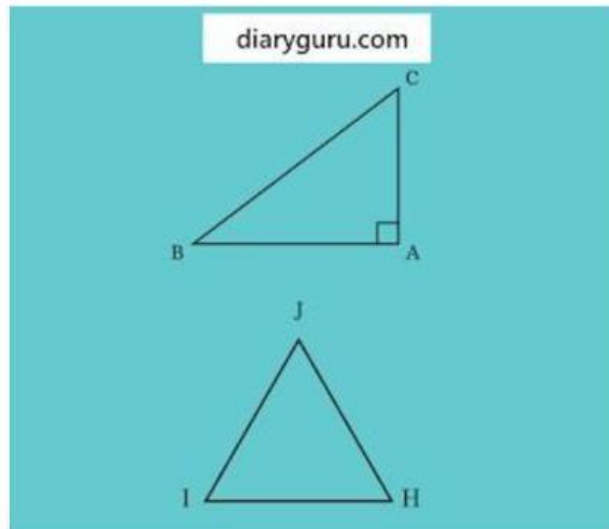


Perbedaan segitiga ABC dengan segitiga EFG yaitu . . .

- A. $\triangle ABC$ = segitiga siku-siku, $\triangle EFG$ = segitiga tumpul
- B. $\triangle ABC$ = segitiga tumpul, $\triangle EFG$ = segitiga siku-siku
- C. $\triangle ABC$ = segitiga lancip, $\triangle EFG$ = segitiga siku-siku
- D. $\triangle ABC$ = segitiga siku-siku, $\triangle EFG$ = segitiga lancip

Soal No.3

Perhatikan gambar berikut!

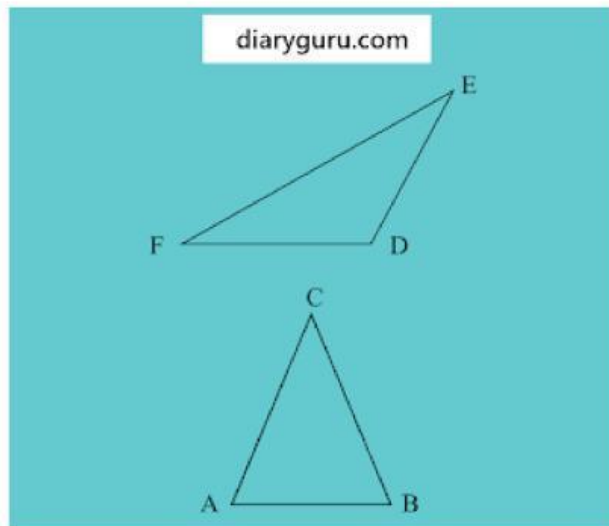


Segitiga ABC memiliki beberapa perbedaan dengan segitiga HIJ. Salah satu perbedaannya yaitu . . .

- A. $\triangle ABC$ memiliki 1 sudut lancip, $\triangle HIJ$ memiliki 2 sudut lancip
- B. $\triangle ABC$ memiliki 2 sudut lancip, $\triangle HIJ$ memiliki 2 sudut lancip
- C. $\triangle ABC$ memiliki 2 sudut lancip, $\triangle HIJ$ memiliki 3 sudut lancip
- D. $\triangle ABC$ memiliki 3 sudut lancip, $\triangle HIJ$ memiliki 3 sudut lancip

Soal No.4

Perhatikan gambar berikut!

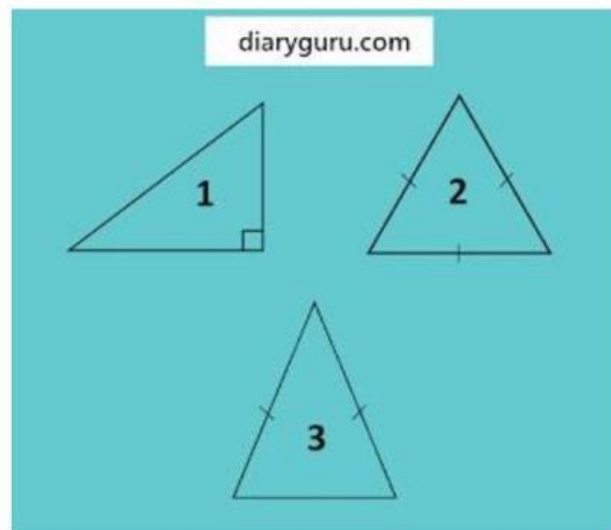


Segitiga DEF dan segitiga ABC memiliki persamaan. Kedua segitiga tersebut jika sudut-sudutnya dijumlahkan, maka sama dengan . . .

- A. 90°
- B. 150°
- C. 160°
- D. 180°

Soal No.5

Perhatikan gambar berikut!



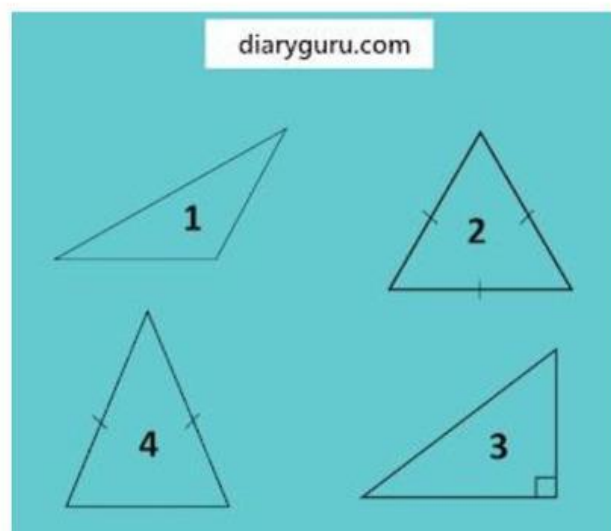
Segitiga di atas yang setidaknya memiliki 2 sisi yang sama panjang yaitu segitiga nomor.

...

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 1 dan 3
- D. 1, 2, dan 3

Soal No.6

Perhatikan gambar berikut!

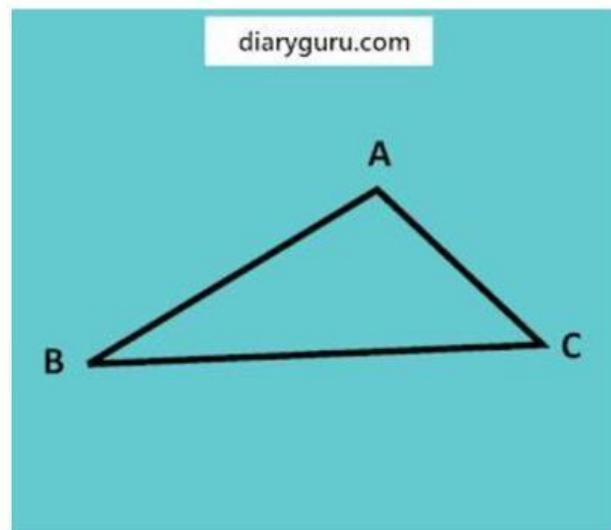


Segitiga di atas yang memiliki 3 simetri lipat yaitu segitiga nomor . . .

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Soal No.7

Perhatikan gambar berikut!

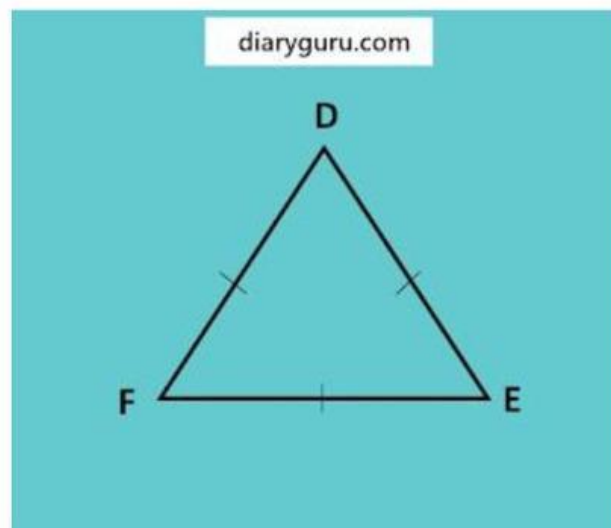


Banyak simetri lipat pada segitiga di atas yaitu . . .

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Soal No.8

Perhatikan gambar berikut!



Banyak simetri putar pada segitiga di atas yaitu . . .

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

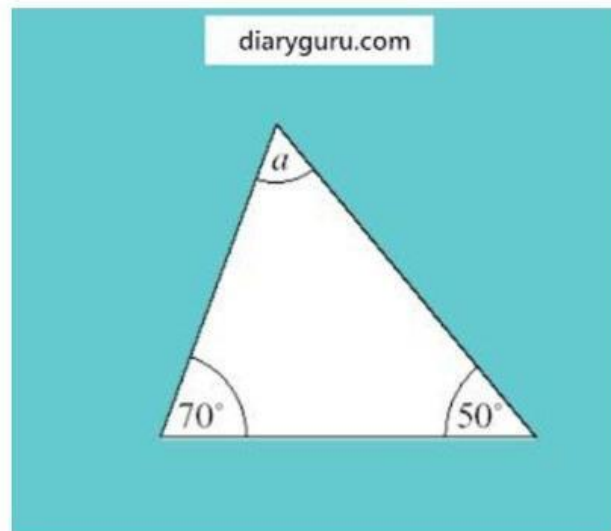
Soal No.9

Segitiga sama sisi dapat digolongkan sebagai segitiga. . .

- A. siku-siku
- B. tumpul
- C. sembarang
- D. sama kaki

Soal No.10

Perhatikan gambar berikut!

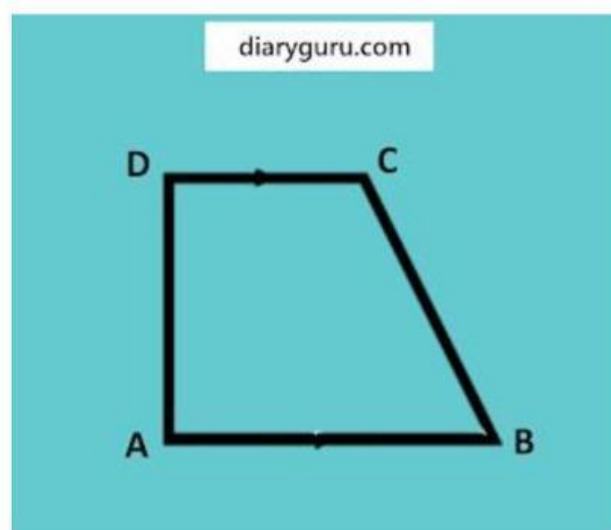


Besar sudut a pada segitiga di atas yaitu. . .

- A. 50°
- B. 55°
- C. 60°
- D. 65°

Soal No.11

Perhatikan gambar berikut!

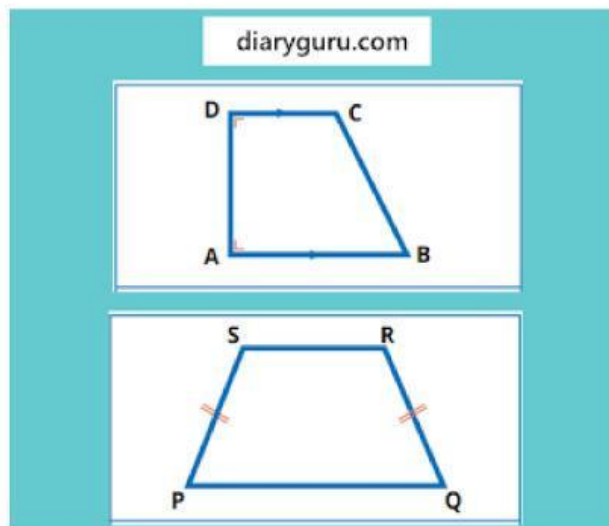


Bangun jajargenjang di atas memiliki . . .

- A. sepasang sisi sejajar
- B. dua pasang sisi sejajar
- C. tiga pasang sisi sejajar
- D. empat pasang sisi sejajar

Soal No.12

Perhatikan gambar berikut!



Perbedaan kedua trapesium pada gambar di atas yaitu . . .

- A. banyak sisi
- B. banyak sudut
- C. banyak sisi sejajar
- D. banyak sisi sama panjang

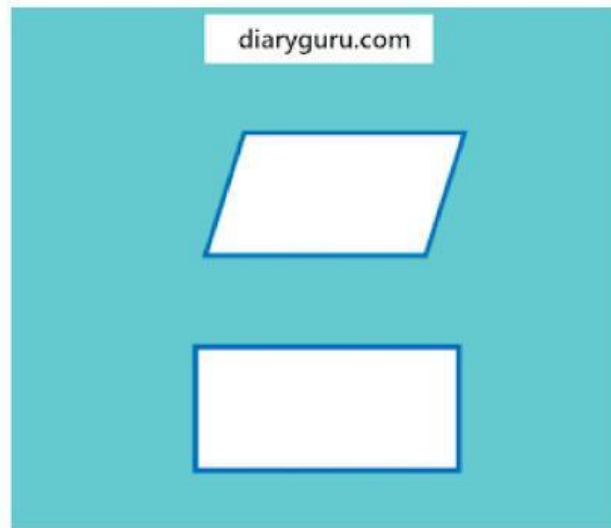
Soal No.13

Jajargenjang mempunyai setidaknya sepasang sisi sejajar, sehingga jajargenjang juga merupakan . . .

- A. persegi panjang yang kaki-kakinya sejajar
- B. belah ketupat yang kaki-kakinya sejajar
- C. segitiga yang kaki-kakinya sejajar
- D. trapesium yang kaki-kakinya sejajar

Soal No.14

Perhatikan gambar berikut!

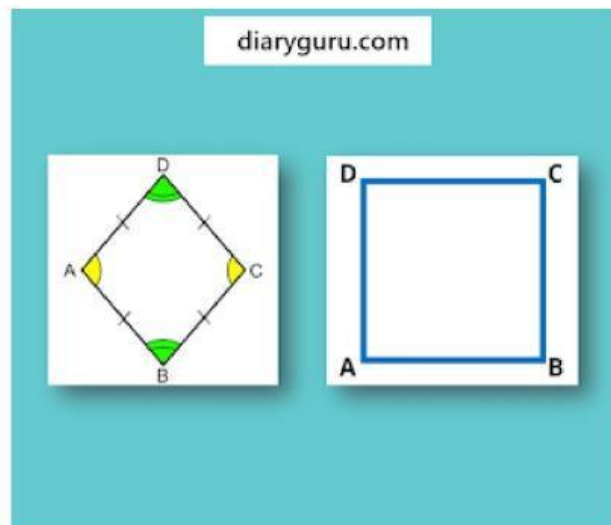


Persamaan dari kedua bangun datar di atas yaitu . . .

- A. banyak sudut siku-siku
- B. banyak sudut tumpul
- C. banyak sisi berhadapan sama panjang
- D. banyak sisi yang tegak lurus

Soal No.15

Perhatikan gambar berikut!

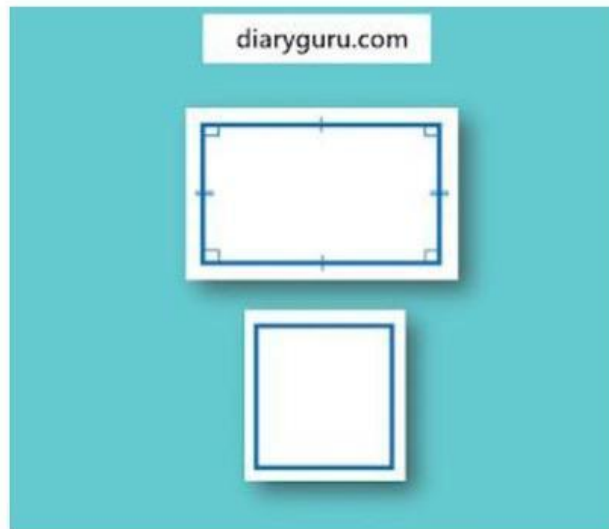


Berdasarkan gambar di atas dapat disimpulkan bahwa persegi adalah . . .

- A. trapesium yang salah satu sudutnya siku-siku
- B. belah ketupat yang salah satu sudutnya siku-siku
- C. trapesium yang salah satu sudutnya lancip
- D. belah ketupat yang salah satu sudutnya lancip

Soal No.16

Perhatikan gambar berikut!

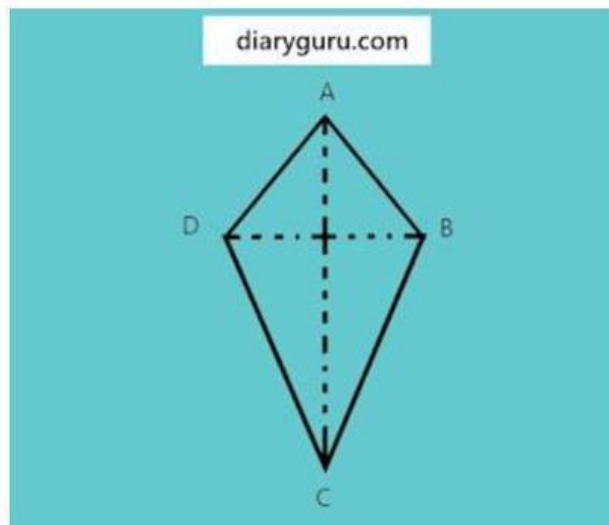


Berdasarkan gambar di atas dapat disimpulkan bahwa. . .

- A. persegi adalah persegi panjang yang semua sudutnya berbeda
- B. persegi panjang adalah persegi yang sisi-sisinya berlainan
- C. persegi adalah persegi panjang yang sisi-sisi berurutan sama panjang
- D. persegi panjang adalah persegi yang sisi-sisi berurutan sama panjang

Soal No.17

Perhatikan gambar berikut!



Bangun di atas memiliki sumbu simetri sebanyak. . .

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

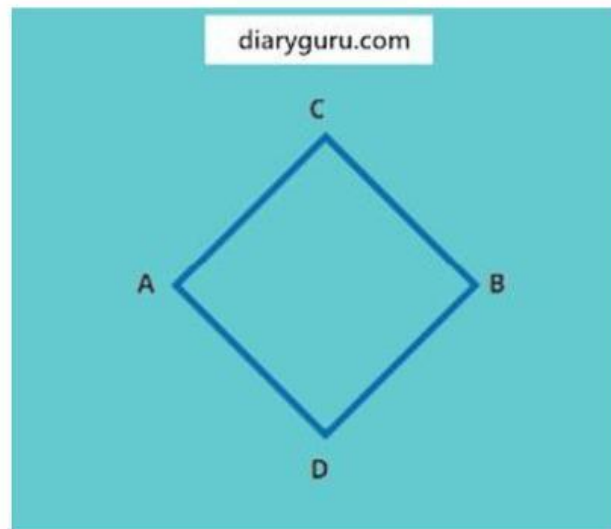
Soal No.18

Belah ketupat adalahyang semua diagonalnya merupakan sumbu simetri.

- A. layang-layang
- B. jajargenjang
- C. trapesium
- D. persegi panjang

Soal No.19

Perhatikan gambar berikut!



Bangun di atas memiliki sumbu simetri sebanyak. . .

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Soal No.20

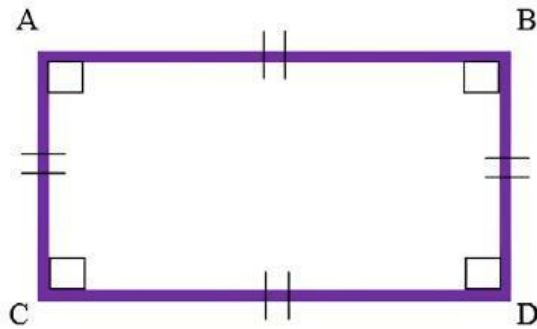
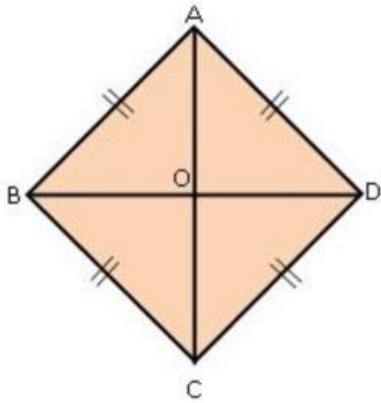
Perbedaan antara belah ketupat dan layang-layang yaitu . .

- A. banyak sumbu simetri
- B. banyak sisi yang sejajar
- C. banyak diagonal
- D. banyak sudut

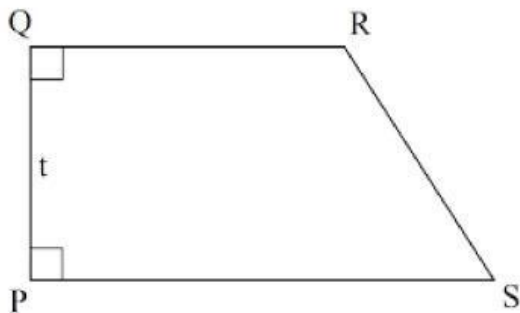
Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Berapakah jumlah sudut dalam segiempat? Mengapa demikian? Berikan alasannya!

2. Jelaskan perbedaan antara bangun di bawah ini!



3. Perhatikan bangun datar berikut!



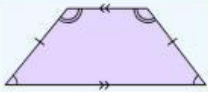
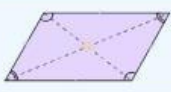
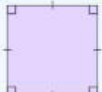
Bangun datar apakah yang dimaksud? Tuliskan ciri-cirinya yang kamu ketahui dari bangun tersebut!

Nama :

Kelas :

Ciri-Ciri Bangun Datar

Lengkapilah tabel berikut ini dengan tepat!

Gambar					
Nama Bangun					
Ciri-ciri					
Contoh Benda					