

Pilihan Ganda

Soal No.1

Perhatikan ciri-ciri bangun datar berikut!

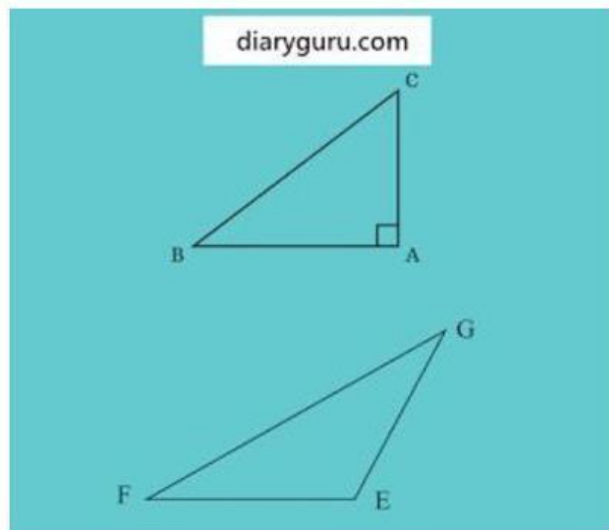
- 1) Memiliki tiga sisi
- 2) Memiliki tiga sudut
- 3) Salah satu sudutnya tumpul

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!

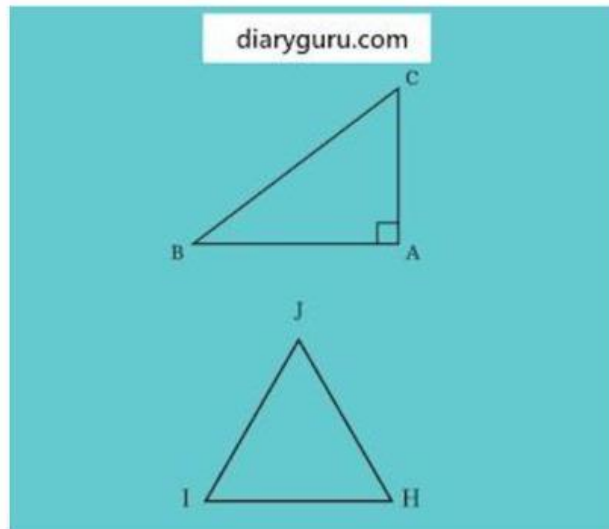


Perbedaan segitiga ABC dengan segitiga EFG yaitu . . .

- 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!

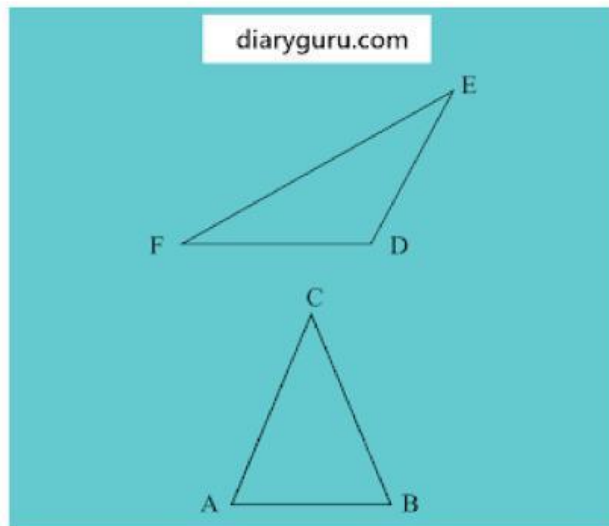


Segitiga ABC memiliki beberapa perbedaan dengan segitiga HIJ. Salah satu perbedaannya yaitu . . .

- 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!

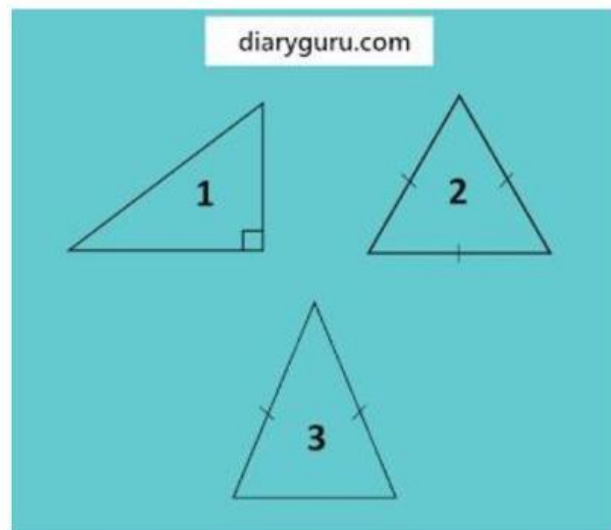


Segitiga DEF dan segitiga ABC memiliki persamaan. Kedua segitiga tersebut jika sudut-sudutnya dijumlahkan, maka sama dengan . . .

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

Soal No.5

Perhatikan gambar berikut!



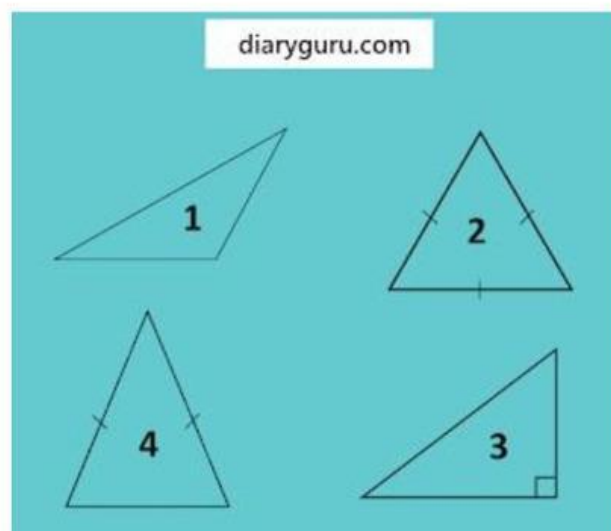
Segitiga di atas yang setidaknya memiliki 2 sisi yang sama panjang yaitu segitiga nomor.

...

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

Soal No.6

Perhatikan gambar berikut!

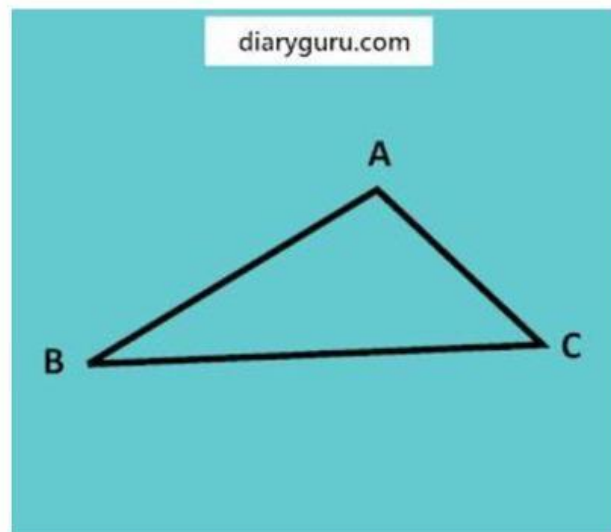


Segitiga di atas yang memiliki 3 simetri lipat yaitu segitiga nomor . . .

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

Soal No.7

Perhatikan gambar berikut!

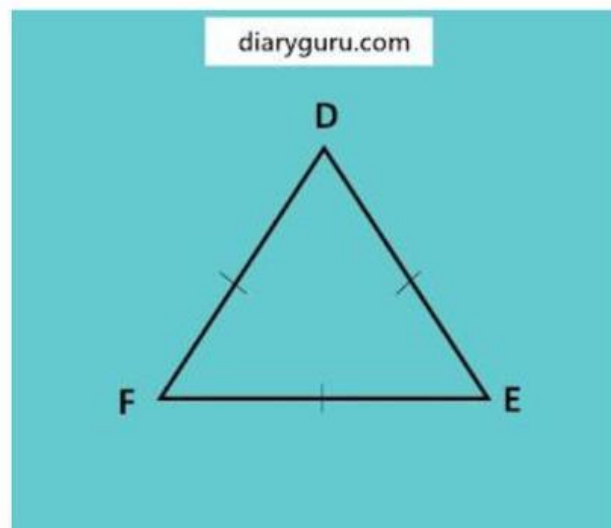


Banyak simetri lipat pada segitiga di atas yaitu . . .

- 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

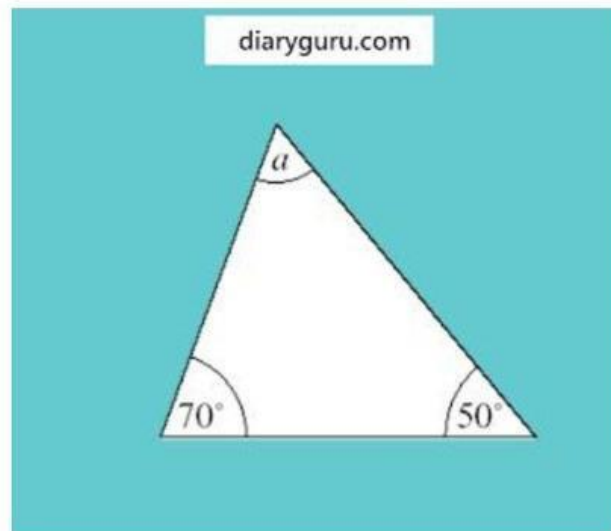
Soal No.9

Segitiga sama sisi dapat digolongkan sebagai segitiga. . .

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

Soal No.10

Perhatikan gambar berikut!

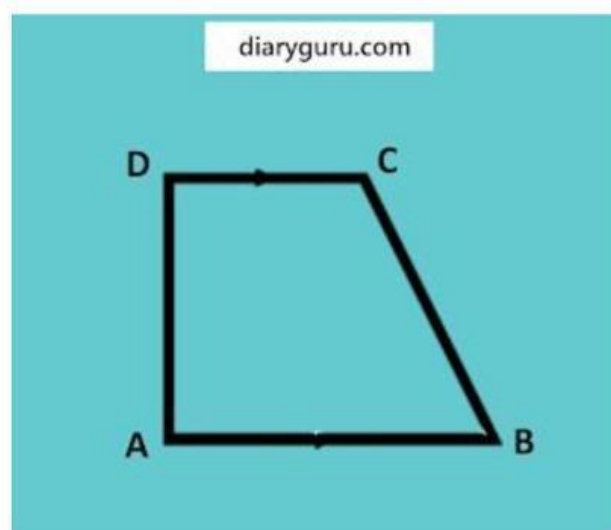


Besar sudut a pada segitiga di atas yaitu. . .

- A. 50°
- B. 55°
- C. 60°
- D. 65°

Soal No.11

Perhatikan gambar berikut!

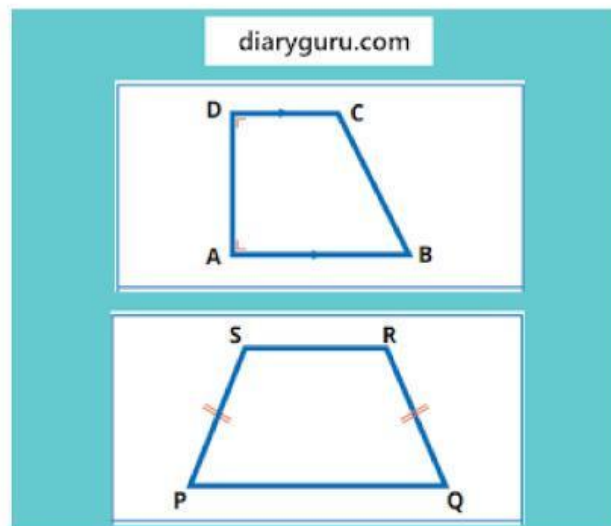


Bangun di atas memiliki . . .

- 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

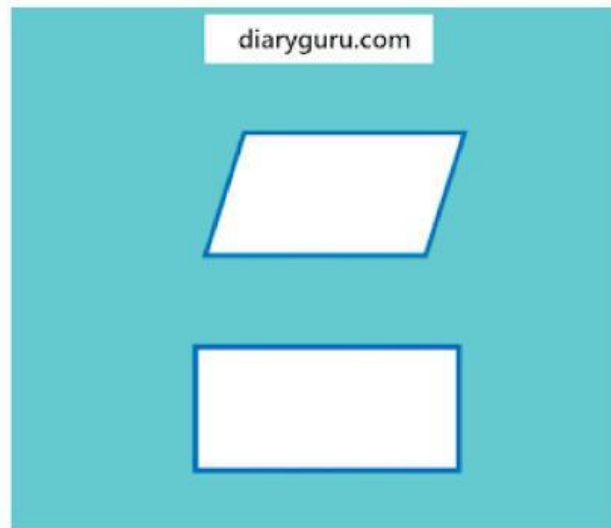
Soal No.13

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!

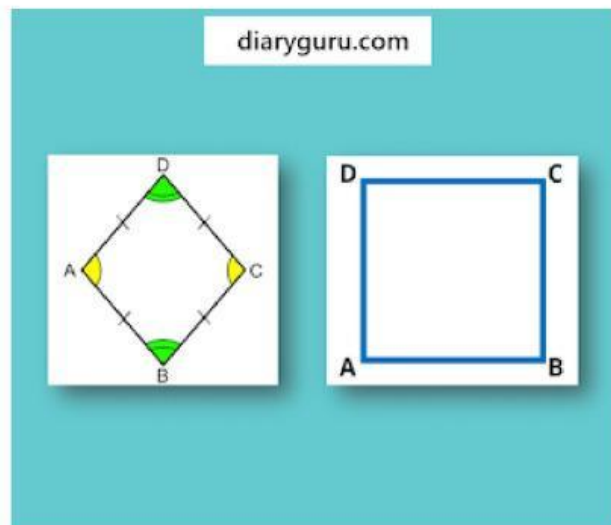


Persamaan dari kedua bangun datar di atas yaitu . . .

- 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!

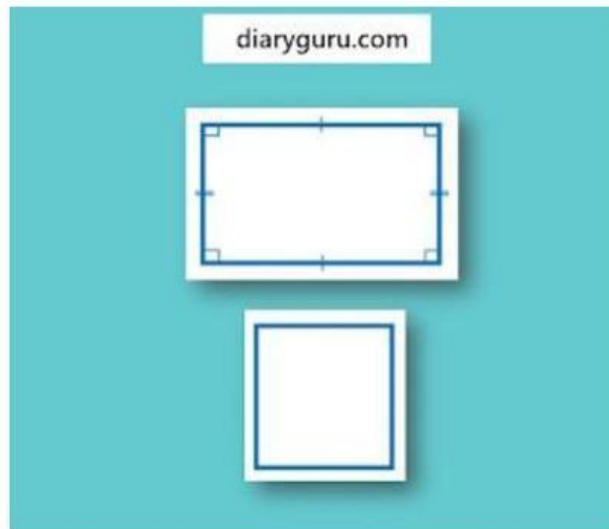


Berdasarkan gambar di atas dapat disimpulkan bahwa persegi adalah . . .

- 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!

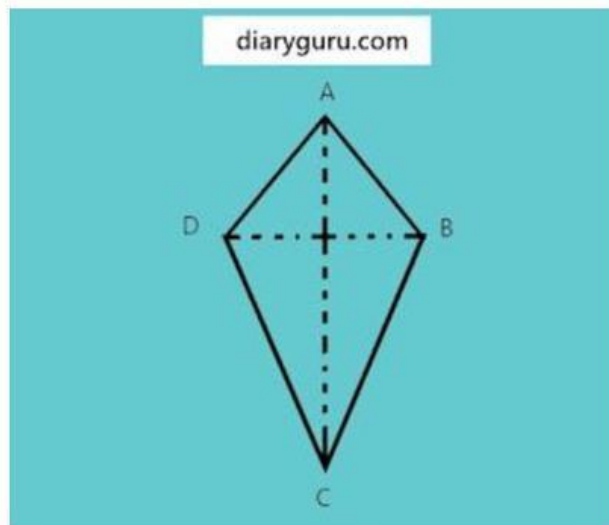


Berdasarkan gambar di atas dapat disimpulkan bahwa . . .

- 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

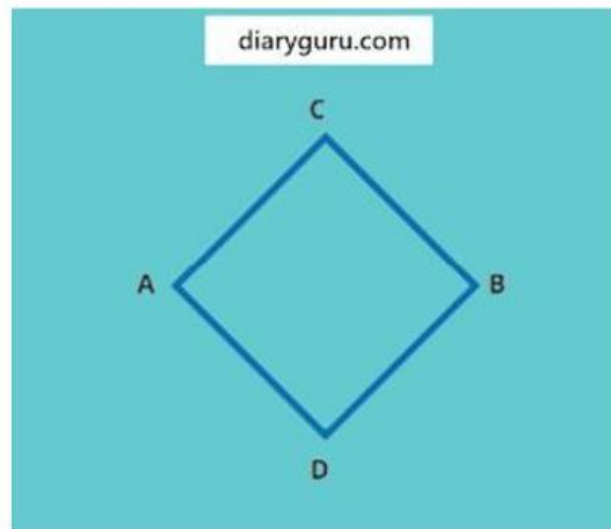
Soal No.18

Belah ketupat adalah bangun datar yang semua diagonalnya merupakan . . .

- A. simetri putar
- B. sumbu simetri
- C. simetri lipat
- D. simetri panjang

Soal No.19

Perhatikan gambar berikut!



Bangun di atas memiliki sumbu simetri sebanyak. . .

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

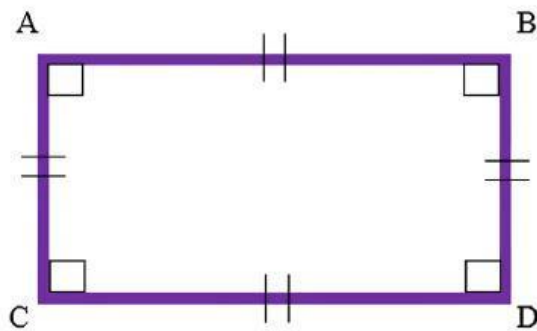
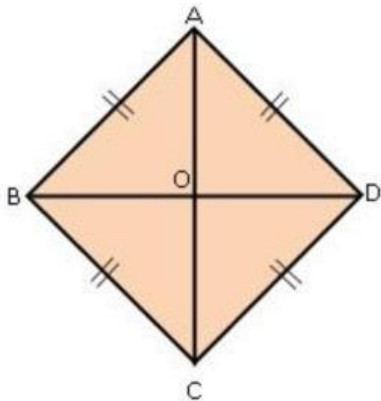
Soal No.20

Perbedaan antara belah ketupat dan layang-layang yaitu . . .

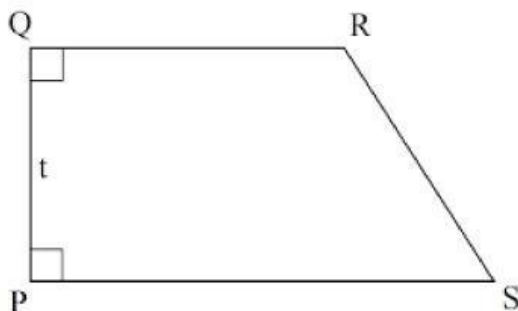
- A. banyak sumbu simetri
- B. banyak sisi yang sejajar
- C. banyak diagonal
- D. banyak sudut

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Berapakah jumlah sudut dalam segiempat? Mengapa demikian? Berikan alasannya!
2. Tuliskan ciri-ciri segitiga siku-siku sama kaki!
3. Jelaskan perbedaan antara bangun di bawah ini!



4. Aku mempunyai 4 sisi. 2 sisi milikku lebih panjang dari sisi yang dimiliki segi empat.
 - a. Aku adalah bangun ...
 - b. Aku memiliki simetri lipat dan simetri putar.
 - c. Aku memiliki sudut yang
5. Perhatikan bangun datar berikut!



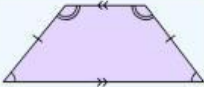
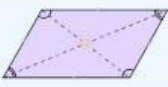
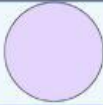
Bangun datar apakah yang dimaksud? Tuliskan ciri-cirinya yang kamu ketahui dari bangun tersebut!

Nama :

Kelas :

Ciri-Ciri Bangun Datar

Lengkapilah tabel berikut ini dengan tepat!

Gambar					
Nama Bangun					
Ciri-ciri					
Contoh Benda					