

SOAL ULANGAN HARIAN MATEMATIKA

Nama :

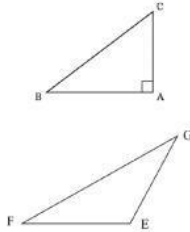
No absen :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang tepat!

1. Pada segitiga tumpul salah satu sudutnya adalah sudut tumpul. Besar sudut tumpul adalah

- a. 90°
- b. kurang dari 90°
- c. lebih dari 90°
- d. lebih dari 180°

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

3. Ciri-ciri layang-layang adalah

- a. mempunyai 3 sisi
- b. mempunyai 4 sudut yang sama besar
- c. mempunyai 4 sumbu simetri lipat
- d. mempunyai 2 diagonal yang saling berpotongan dan tegak lurus

4. Bangun datar yang memiliki tiga sisi, tiga sudut, dan salah satu sudutnya siku-siku adalah

- a. segitiga sama sisi
- b. segitiga siku-siku
- c. segitiga lancip
- d. segitiga tumpul

5. Berikut disajikan ciri-ciri bangun datar.

- (1) Keempat sisinya sama panjang.
- (2) Sudut-sudut yang berhadapan sama besar.
- (3) Sisi-sisi yang berhadapan sama panjang.
- (4) Salah satu sudutnya siku-siku.

Ciri-ciri bangun jajaran genjang ditunjukkan oleh nomor

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (3) dan (4)

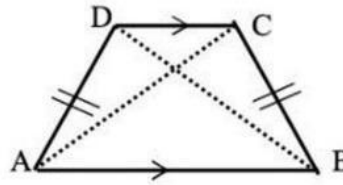
6. Bangun datar yang memiliki dua pasang sisi berhadapan sejajar adalah

- a. persegi
- b. persegi panjang
- c. jajaran genjang
- d. trapesium

7. Segitiga sama sisi memiliki 3 sudut sama besar yaitu 60° , sehingga dapat digolongkan sebagai segitiga

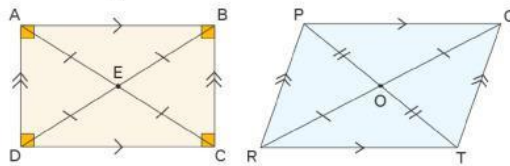
- a. siku-siku
- b. tumpul

- c. lancip
d. sama kaki
8. Bangun di samping memiliki
- sepasang sisi sejajar
 - dua pasang sisi sejajar
 - tiga pasang sisi sejajar
 - empat pasang sisi sejajar



9. Segitiga yang salah satu sudutnya lebih besar dari 90° disebut
- segitiga tumpul
 - segitiga lancip
 - segitiga siku-siku
 - segitiga sama kaki

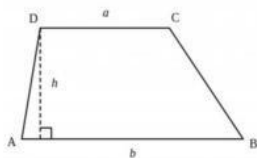
10. Perhatikan gambar berikut!



Persamaan dari kedua bangun datar di atas yaitu

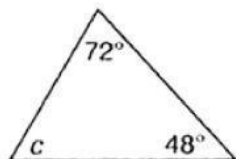
- banyak sudut siku-siku
- banyak sudut tumpul
- banyak sisi berhadapan sama panjang
- banyak sisi yang tegak lurus

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!



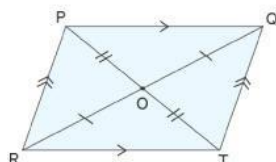
11. Nama bangun datar di samping adalah

12. Segitiga adalah bangun datar yang memiliki sisi dan sudut.
13. Jumlah sudut dalam sebuah persegi adalah
14. Dalam belah ketupat, semua sisi sama panjang dan diagonalnya saling



15. Besar sudut c pada segitiga di samping yaitu

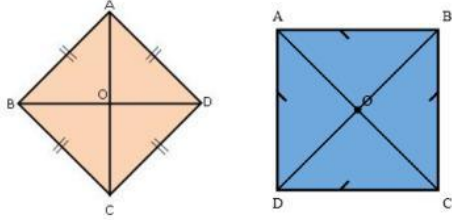
16. Bangun datar segi empat yang mempunyai empat sisi sama panjang dan empat sudut siku-siku adalah
17. Sebuah jajargenjang memiliki dua pasang sisi dan sudut-sudut yang sama besar.
18. Aku adalah segitiga yang memiliki dua sisi sama panjang. Dua sudut yang berhadapan dengan sisi-sisi tersebut juga sama besar. Jika ditarik garis dari puncakku ke tengah alas, garis itu dapat menjadi sumbu simetri. Aku adalah segitiga
19. Bangun belah ketupat memiliki simetri lipat.



20. Panjang QP = dan panjang QT =

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

21. Jelaskan persamaan dan perbedaan antara bangun di bawah ini!



Jawab:

Persamaan	Perbedaan

22. Aku mempunyai 4 sisi. 2 sisi milikku lebih panjang dari sisi yang dimiliki persegi.

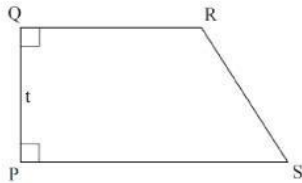
Jawab:

- Aku adalah bangun
- Aku memiliki simetri lipat dan simetri putar.
- Aku memiliki sudut yang berbentuk

23. Sebutkan ciri-ciri segitiga siku-siku sama kaki!

Jawab:

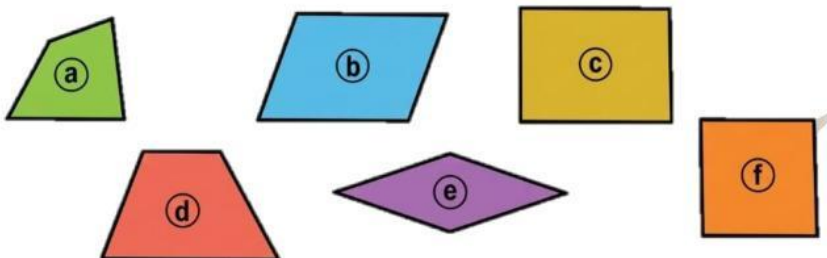
24. Perhatikan gambar bangun datar berikut!



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

Jawab:

25. Perhatikan gambar bangun datar berikut!



Bangun segi empat yang memiliki dua pasang sisi sejajar ada pada huruf?

Jawab: