



LEMBAR KERJA SISWA

Nama :

KELAS :

LANGKAH PENGISIAN

- 01 beri nama pada lembar kerja
- 02 Baca soal dengan seksama dan kerjakan setiap soal sesuai instruksi penyelesaian pada setiap soal
- 03 soal terdiri dari 11 soal
- 04 soal terdiri dari pilihan ganda, menjodohkan, dan isian singkat
- 05 jangan lupa berdoa sebelum mengerjakan tugas



pilihlah jawaban yang paling benar

01 apa yang di maksud dengan trapesium ?

- a. Trapesium adalah bangun datar yang memiliki sisi sejajar
- b. Trapesium adalah bangaun datar yang memiliki 4 sisi sama panjang
- c. trapesium adalah bangun datar yang memiliki 4 sisi dengan dengan jumlah sudut 180 derajat
- d, trapesium adalah persegi panjang dengan sisi yang tidak sama panjang dan sudut yang sama besar

02

dari sifat sifat di bawah ini, yang termasuk kedalam sifat trapesium adalah :

- 1.memiliki sepasang sisi sejajar
- 2.jumlah dua sudut antara dua sisi sejajar adalah 360 derajat.
- 3.memiliki sudut yang membentuk siku siku
- 4.memiliki empat sudut dengan jumlah 360 derajat
- 5.memiliki dua diagonal yang berpotongan
- 6.kelilingnya $2 \times p + l$

A. 1 - 4 --5

B. 2 - 4 - 6

C. 1 - 2 - 3

D. 4 - 5 - 6





03 segi empat yang memiliki dua pasang sisi yang sejajar merupakan pengertian darai

- a. trapesium
- b. belah ketupat
- c. trapesium sembarang
- d. segitiga siku - siku

04 pernyataan yang paling benar mengenai jajargenjang di bawah ini adalah

- a. jajargenjang merupakan segi empat yang memiliki sepasang sisi sejajar
- b. jajargenjang merupakan bangun sisi datar yang memiliki satu
- c. jajargenjang merupakan segi empat yang semua sisinya sama panjang dan sejajar
- d. jajargenjang adalah segiempat yang memiliki 4 sudut dengan sudut yang berdekatan berjumlah 180 derajat.





Tentukanlah rumus pada trapesium dan jajargenjang di bawah ini, dengan menarik rumus yang berada kotak.

05

LUAS

KELILING



SEMUA SISI
DITAMBAHKAN

$\frac{1}{2} \times (A+B)$

$A \times T$

$S \times S$

SEMUA SISI
DITAMBAHKAN





06

dalam sebuah kesempatan, rizka melakukan sebuah kegiatan membuktikan rumus luas pada jajargenjang . dalam kegiatan tersebut Rizka menggunting salah satu diagonal pada jajargenjang tersebut. dari kegiatan tersebut bangun datar apa yang terbentuk setelah rizka memotong salah satu diagonalnya ?



07

dalam sebuah kesempatan, sintia melakukan kegiatan dengan membuktikan luas pada trapesium. sintia menyatukan dua trapesium dengan menggunakan selotip. dari kegiatan tersebut bangun datar apa yang terbentuk dari 2 trapesium yang disatukan ?





08

Ilham akan membuat sebuah jajargenjang dengan keliling 25cm. jika ilham memiliki kawat dengan panjang 2m berapa banyak jajargenjang yang dapat ilham buat ?

09

Mizwar sedang bersepeda di taman yang berbentuk trapesium, dalam sebuah papan dijelaskan bahwa taman tersebut mempunyai keliling 75m. jika mizwar telah mengelilingi taman itu sebanyak 4x berapa jarak yang sudah ditempuh Mizwar





10

sebuah trapesium memiliki panjang sisi a 12cm dan sisi b 14cm. juga tinggi 15cm. berapa luas trapesium tersebut ?



11

diketahui sebuah meja berbentuk jajargenjang dengan luas 130cm. jika meja tersebut memiliki tinggi 13cm. berapa alas meja tersebut ?

