

Nama:

Kelas:



konsep dasar geometri dan pengukuran

isi soal di bawah ini

1. Berikut yang termasuk dalam sifat sifat segitiga samasisi adalah...

- A. mempunyai simetri putar tingkat 3 C. mempunyai 2 sudut sama besar
B. mempunyai sumbu simetri D. menempati bingkai dengan 2 cara

2. Sebuah bangun segi empat mempunyai ciri- ciri sebagai berikut

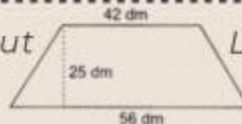
- mempunyai sepasang sudut sama besar.
- mempunyai dua pasang sisi sama panjang.
- mempunyai satu sumbu simetri.

Bangun dengan ciri-ciri tersebut adalah...

- A. Jajargenjang C. belah ketupat
B. persegi Panjang D. layang-layang



3. Perhatikan gambar berikut



Luas bangun tersebut adalah...dm²

- A. 1.225 C. 29.400
B. 2.450 D. 5.000

4. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut:

- 1) mempunyai dua pasang sisi sejajar
 - 2) sudut yang berhadapan sama besar
 - 3) kedua diagonalnya saling berpotongan tegak lurus
- Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah

- A. Persegi C. belah ketupat
B. Jajargenjang D. persegi Panjang

5. Perhatikan gambar berikut



Bangun tersebut memiliki tingkat simetri putar sebanyak?

- A. 0 C. 4
B. 2 D. 8

