

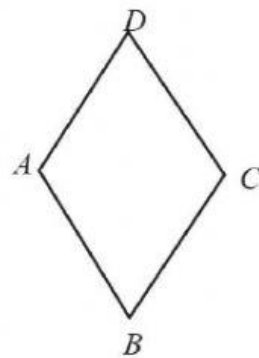
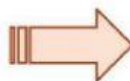
LKPD SEGIEMPAT  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
KELAS 7 SEMESTER 2



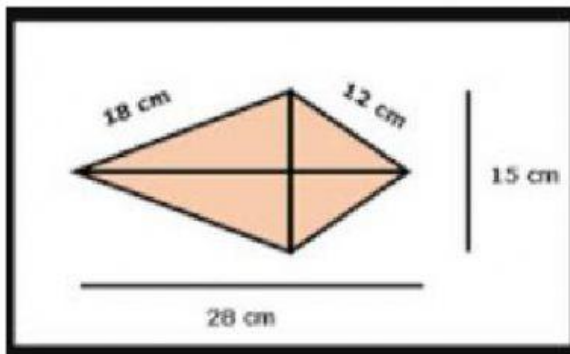
**Belah Ketupat dan Layang Layang**



Ketupat

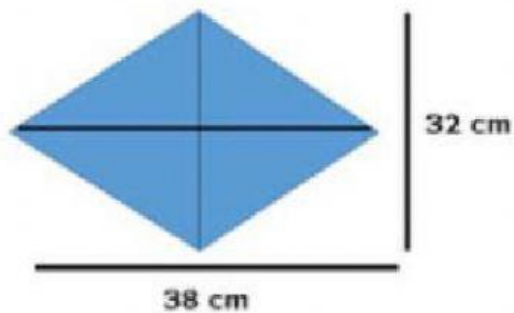


1. Sebuah layang-layang memiliki diagonal yang masing-masing panjangnya 36 cm dan 24 cm. Luas layang-layang tersebut adalah ....  $\text{cm}^2$
- a. 430
  - b. 432
  - c. 434
  - d. 436



2. Luas dan keliling bangun pada gambar di atas adalah ....
- a.  $210 \text{ cm}^2$  dan 60 cm
  - b.  $210 \text{ cm}^2$  dan 70 cm
  - c.  $240 \text{ cm}^2$  dan 60 cm
  - d.  $420 \text{ cm}^2$  dan 60 cm
3. Adik memiliki layang-layang. Setelah diukur, kelilingnya 100 cm. Jika panjang sisi yang pendek adalah 18 cm, maka panjang sisi yang panjang adalah .... cm.
- a. 28
  - b. 30
  - c. 32
  - d. 34

4. Budi memiliki Layang-layang dengan panjang diagonal 1 = 45 cm dan panjang diagonal 2 = 30 cm. Panjang masing-masing sisi panjangnya 35 cm, dan panjang masing-masing sisi pendeknya = 20 cm. Luas dan keliling layang-layang Budi adalah ....
- a.  $670 \text{ cm}^2$  dan 110 cm
  - b.  $672 \text{ cm}^2$  dan 110 cm
  - c.  $675 \text{ cm}^2$  dan 110 cm
  - d.  $680 \text{ cm}^2$  dan 110 cm



5. Luas bangun pada gambar di atas adalah ....  $\text{cm}^2$
- a. 608
  - b. 610
  - c. 618
  - d. 628