

# WORKSHEET

## BANGUN DATAR KELAS VII SMP/MTs



Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....



Sekolah Menengah Pertama  
**AL HIKMAH**  
Berbudi dan Berprestasi

Mata Pelajaran : Matematika

Jenjang Pendidikan : SMP/MTs

Kelas/Semester : VII/Genap

Materi Pokok : Bangun Datar

Alokasi Waktu : 40 Menit

Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui diskusi dan tanya jawab, peserta didik diharapkan dapat menentukan nama-nama bangun datar dengan benar.
2. Melalui diskusi dan tanya jawab, peserta didik diharapkan dapat menganalisis sifat-sifat bangun datar dengan baik.
3. Melalui kuis bangun datar berbasis kearifan lokal Indonesia, peserta didik diharapkan dapat menentukan sifat-sifat bangun datar dengan tepat.
4. Melalui live worksheet, peserta didik diharapkan dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat bangun datar dengan baik dan benar.

### Petunjuk

1. Bacalah Worksheet dengan teliti dan cermat.
2. Tanyakan kepada guru apabila ada yang tidak jelas.
3. Lakukan kegiatan sesuai dengan langkah-langkah yang telah diberikan.

Kegiatan 01



Cocokkan bangun datar di bawah ini sesuai dengan namanya!



Lingkaran

Persegi

Persegi Panjang

Jajargenjang

Trapesium

Belah Ketupat

Layang-Layang

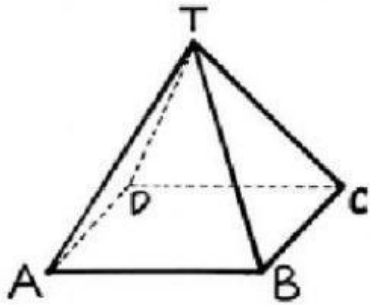
Segitiga

## Kegiatan 02



Pilihlah jawaban di bawah ini dengan mengklik jawaban pada huruf A, B, C, atau D dengan benar dan tepat!

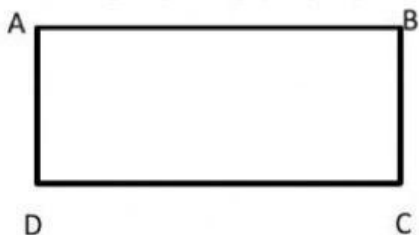
1. Perhatikan gambar berikut ini!



Sisi yang panjangnya sama dengan sisi DT adalah...

- a. BC, CD, dan DA
  - b. DT, AD, dan BC
  - c. BT, AT, dan CT
  - d. BT, BC, dan AB
2. Jumlah simetri lipat pada lingkaran adalah...
- a. 4
  - b. Tak terhingga
  - c. 15
  - d. 10

3. Perhatikan bangun persegi panjang di bawah ini!



Jika panjang AD adalah 10 cm dan panjang CD adalah 25 cm. Maka selisih panjang AB dan BC adalah...

- a. 15 cm
- b. 20 cm
- c. 10 cm
- d. 25 cm

4. Segitiga yang mempunyai tiga sisi yang ukurannya sama panjang dinamakan segitiga...
- Sama kaki
  - Tumpul
  - Siku-siku
  - Sama sisi
5. Perhatikan sifat-sifat di bawah ini!
- Kedua diagonal merupakan subu simetri
  - Memiliki satu titik pusat
  - Diagonal saling berpotongan tegak lurus
  - Jumlah sudut yang berdekatan 180 derajat

Sifat yang dimiliki bangun belah ketupat ditunjukkan oleh...

- ii dan iv
- i dan ii
- iii dan iv
- i dan iii



Hubungkanlah dengan membuat garis dari bagian A ke bagian B dengan tepat!

A

- Memiliki 4 sisi sama panjang
- Diagonal saling berpotongan tegak lurus
- Memiliki 2 sisi sama panjang
- Jumlah semua sudutnya 180 derajat
- Memiliki satu titik pusat









B

- Lingkaran
- Segitiga
- Persegi
- Jajargenjang
- Belah Ketupat

Kegiatan 04



isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat!

	<p>Bangun lingkaran di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun persegi di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun persegi panjang di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun jajargenjang di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun trapesium di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun belah ketupat di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun layang-layang di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>
	<p>Bangun segitiga sama sisi di samping mempunyai ..... simetri lipat dan ..... simetri putar</p>