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.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 01



Cocokkan bangun datar di bawah ini sesuai dengan namanya!

















Lingkaran

Persegi

Persegi Panjang

Jajargenjang

Trapesium

Belah Ketupat

Layang-Layang

Segitiga

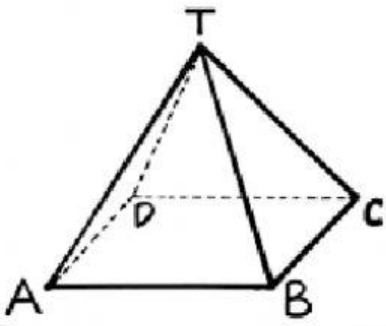
LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 02



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

1. Perhatikan gambar berikut ini!



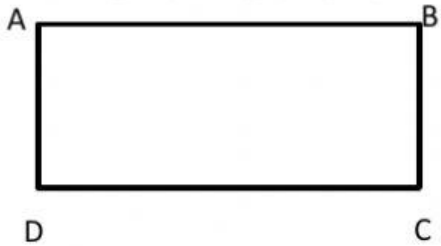
Sisi yang panjangnya sama dengan sisi DT adalah...

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

LIVEWORKSHEETS

4. Segitiga yang mempunyai tiga sisi yang ukurannya sama panjang dinamakan segitiga...
   a. Sama kaki
   b. Tumpul
   c. Siku-siku
   d. Sama sisi

5. Perhatikan sifat-sifat di bawah ini!
   i. Kedua diagonal merupakan subu simetri
   ii. Memiliki satu titik pusat
   iii. Diagonal saling berpotongan tegak lurus
   iv. Jumlah sudut yang berdekatan 180 derajat

   Sifat yang dimiliki bangun belah ketupat ditunjukkan oleh...
   a. ii dan iv
   b. i dan ii
   c. iii dan iv
   d. i dan iii

Kegiatan 03



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

A	B
Memiliki 4 sisi sama panjang	Lingkaran
Diagonal saling berpotongan tegak lurus	Segitiga
Memiliki 2 sisi sama panjang	Persegi
Jumlah semua sudutnya 180 derajat	Jajargenjang
Memiliki satu titik pusat	Belah Ketupat

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 04



isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat!

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

LIVEWORKSHEETS