Misi Pembuka: Identitas Detektif 1

LKPD Detektif Bentuk: Bangun Datar di Sekitar Kita



Nama	Kelas	Tanggal

Tujuan Pembelajaran

1. Mengelompokkan benda menjadi segi banyak dan bentuk lengkung.
2. Menamai segi banyak berdasarkan banyak sisinya dan menjelaskan mengapa lingkaran bukan segi banyak.
3. Mengurai bangun datar menjadi bangun yang lebih sederhana.
4. Menyusun bangun datar menjadi bentuk baru tanpa menumpuk.
5. Memperbaiki jawaban keliru tentang bangun datar.
6. Mengenal bagian-bagian tangram dan menyusun bentuk dari tangram.

Petunjuk Pengerjaan

Kamu adalah detektif bentuk! Bacalah setiap soal dengan teliti, lalu kerjakan sesuai petunjuk. Jika soal berupa isian, ketik jawabanmu di kotak yang tersedia. Jika soal berupa pilihan ganda, pilih satu jawaban yang paling benar. Jika berupa menjodohkan, tarik jawaban ke pasangannya. Setelah selesai, tekan tombol Finish lalu Check my answers.

LIVEWORKSHEETS

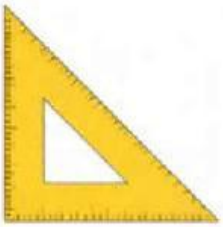
Misi 1: Kelompokkan Benda

2

Perhatikan gambar benda, lalu jodohkan setiap benda ke kotak yang tepat.

















Segi banyak (tepi garis lurus)	Bentuk lengkung (tepi garis lengkung)

LIVEWORKSHEETS



Misi 2:
Kenali Nama Bangun



3

Kerjakan soal menjodohkan, pilihan ganda, dan isian.

Nama Bangun		Jumlah Sisi
Segitiga		3 sisi
Segi empat		4 sisi
Segi lima		5 sisi
Segi enam		6 sisi

2 Satu ruang sarang lebah berbentuk segi enam karena memiliki ....

a. ☐ 3 sisi lurus dan 3 sudut

b. ☐ 5 sisi lurus dan 5 sudut

c. ☐ 6 sisi lurus dan 6 sudut

d. ☐ 8 sisi lurus dan 8 sudut

3 Sebuah bentuk memiliki tepi lurus dan 5 sisi. Nama bentuk itu adalah ....

a. ☐ segi empat

b. ☐ segi lima

c. ☐ segi enam

d. ☐ lingkaran

4 Lingkaran bukan segi banyak karena ....

a. ☐ tepinya terlalu panjang

b. ☐ tidak punya titik tengah

c. ☐ tepinya berupa garis lengkung, bukan sisi lurus

d. ☐ ukurannya selalu kecil

5 Sebutkan satu benda di kelasmu yang berbentuk segi empat!

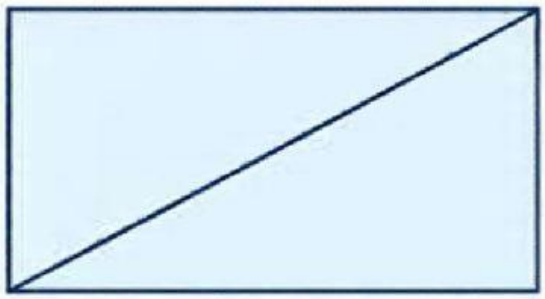


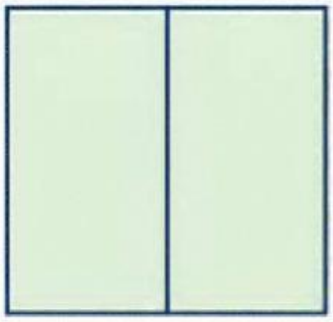
LIVEWORKSHEETS

Misi 3: Urai Bangun Datar

4

Pilih jawaban yang paling benar, lalu jawab soal isian.





1. Persegi panjang dibagi dengan garis diagonal menjadi ....

   a. dua persegi
   b. dua lingkaran
   c. dua segitiga
   d. empat segitiga

2. Persegi dibagi dengan garis tengah menjadi ....

   a. dua segitiga
   b. dua persegi panjang
   c. empat lingkaran
   d. satu segi lima

3. Mengurai bangun datar artinya ....

   a. menumpuk dua bangun
   b. membagi satu bangun menjadi bangun yang lebih sederhana dengan garis lurus
   c. menggambar bangun yang lebih besar
   d. mewarnai bangun

4. Jelaskan dengan kata-katamu sendiri apa yang dimaksud mengukur bangun datar!



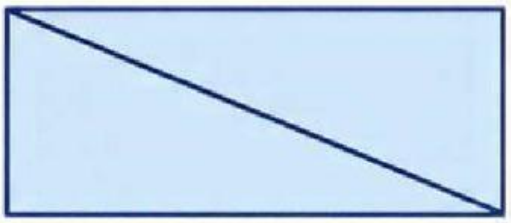
LIVEWORKSHEETS

Misi 4: Susun Bangun Datar

5

Pilih jawaban yang benar, lalu gambar dan jawab soal isian.

1 Dua segitiga siku-siku yang sama, ditempel pada sisi miringnya, dapat membentuk ....



- a. lingkaran
- b. segi lima
- c. segi enam
- d. persegi panjang

2 Syarat menyusun bangun datar yang benar adalah ....

- a. bangun saling ditumpuk
- b. salah satu bangun dibuang
- c. bangun disambung tanpa saling menumpuk
- d. semua bangun harus sama besar

3 Gambarlah dua segitiga yang disusun menjadi sebuah persegi panjang!



4 Dua temanmu menyusun 2 segitiga dan 2 segi empat dengan cara berbeda, hasilnya berbeda. Apakah salah satunya pasti keliru? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS

Misi 5: Detektif Kesalahan 6

Ada tiga teman yang salah menjawab.
Pilih Benar atau Salah, lalu pilih perbaikan yang tepat.

1



Dina berkata, "Lingkaran punya satu sisi."

Pernyataan Dina:

a. Benar ☐

b. Salah ☐

Perbaikan yang tepat:

a. Lingkaran punya dua sisi lurus. ☐

b. Lingkaran tidak punya sisi lurus; tepinya berupa garis lengkung tertutup. ☐

c. Lingkaran punya empat sisi lurus. ☐

d. Lingkaran adalah segi banyak. ☐

2



Budi berkata, "Segi enam punya enam sudut, tapi tidak punya sisi."

Pernyataan Budi:

a. Benar ☐

b. Salah ☐

Perbaikan yang tepat:

a. Segi enam punya enam sisi lurus dan enam sudut. ☐

b. Segi enam punya enam sudut dan tiga sisi. ☐

c. Segi enam tidak punya sudut. ☐

d. Segi enam punya satu sisi lengkung. ☐

3



Sari melihat gambar persegi panjang yang dibagi menjadi dua segitiga, lalu berkata, 'Kalau bangunnya diurai, bentuknya sama saja.'



Pernyataan Sari:

a. Benar ☐

b. Salah ☐

Perbaikan yang tepat:

a. Hasil uraian tetap berupa persegi panjang. ☐

b. Hasil uraian berupa dua segitiga, bentuknya berbeda dari semula, dan bisa disusun kembali. ☐

c. Hasil uraian berupa lingkaran. ☐

d. Bangun yang diurai tidak bisa disusun kembali. ☐

LIVEWORKSHEETS

Misi 6: Tantangan Tangram

7

Ingat kembali tangram yang kamu pelajari,
lalu jawab soal berikut.

1 Satu set tangram terdiri dari ...
keping bangun datar.



a. 5 ☐

b. 6 ☐

c. 7 ☐

d. 8 ☐

2 Sebutkan satu bentuk (misalnya rumah atau kucing) yang bisa kamu susun dari tangram, lalu tulis satu cara menyusunnya!



LIVEWORKSHEETS

Refleksi Diri

8

Pilih jawaban yang sesuai dengan dirimu.

No	Pernyataan	Sudah Pahami	Perlu Latihan
1	Aku dapat membedakan segi banyak dan bentuk lengkung.	☐	☐
2	Aku dapat menamai segitiga, segi empat, segi lima, dan segi enam.	☐	☐
3	Aku dapat menjelaskan mengapa lingkaran bukan segi banyak.	☐	☐
4	Aku dapat mengurai bangun datar.	☐	☐
5	Aku dapat menyusun bangun datar tanpa menumpuk.	☐	☐
6	Aku dapat memperbaiki jawaban yang keliru tentang bangun datar.	☐	☐



Hebat, Detektif Bentuk!
Terus berlatih dan temukan bangun datar di sekitarmu!

LIVEWORKSHEETS