

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

AYO BERMAIN TANGRAM!

Nama:

Kelas:

No. Absen:



PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Tulislah nama, kelas, dan nomor absenmu.
2. Kerjakan setiap kegiatan dengan memperhatikan langkah-langkahnya.
3. Isikan jawabanmu pada kotak yang bergaris putus-putus.
4. Jika kesulitan, mintalah bantuan guru atau temanmu.

Kegiatan 1

BERKENALAN DENGAN TANGRAM



Perhatikan gambar di samping!
Gambar tersebut dinamakan tangram.
Apakah kamu tau apa itu tangram?
Untuk mengetahuinya kita akan menonton video.
Gunakanlah smartphonemu untuk menontonnya
dengan membuka tautan/scan barcode di bawah
ini, pastikan kamu memiliki koneksi internet!



[youtu.be/ACm4CI1Axt4?
si=5uCKOMOKg2Bwv56s](https://youtu.be/ACm4CI1Axt4?si=5uCKOMOKg2Bwv56s)

Setelah memperhatikan gambar dan menonton video mengenai tangram, jawablah pertanyaan berikut!

Apa itu tangram?	
Bangun datar apa saja yang terdapat pada tangram!	
Bentuk apa saja yang dapat dihasilkan dengan tangram?	

Kegiatan 2

BERMAIN TANGRAM

Kita akan bermain permainan tangram yang seru. Gunakanlah smartphonemu untuk memainkannya dengan membuka tautan/scan barcode di bawah ini, pastikan kamu memiliki koneksi internet!



<https://mathigon.org/tangram>

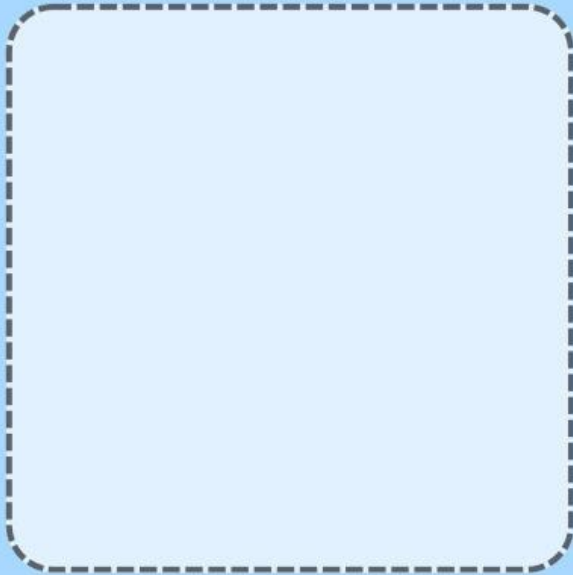
Langkah-langkah untuk menyelesaikan permainan.

1. Pilih kategori gambar (basic, animals, geometry, dan advance).
2. Pilih minimal 3 gambar yang menurutmu menarik.
3. Geser dan putar setiap bangun datar tangram hingga membentuk gambar yang diinginkan.
4. Setelah selesai, screenshot lah hasilnya!

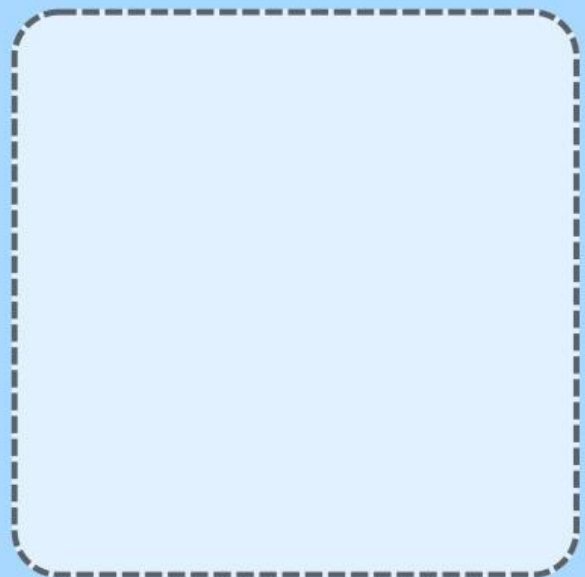
Gambar apa saja yang kamu mainkan? Pilih minimal 3!

Setelah berhasil menyelesaikan tangram, gambarkan tangram yang telah kamu buat pada kotak jawaban di bawah ini!

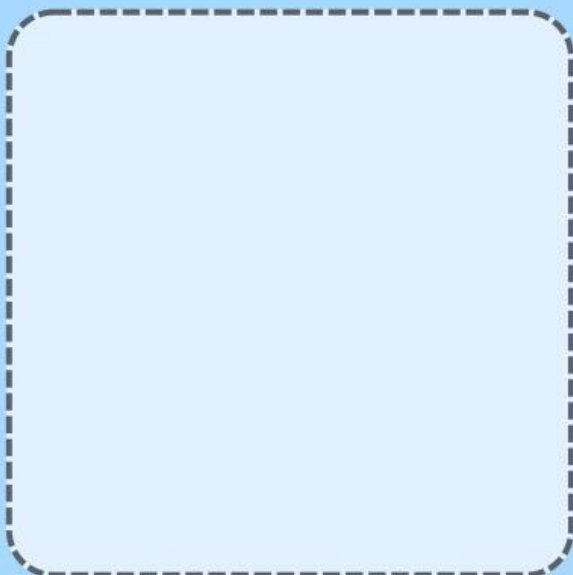
Tangram 1



Tangram 2



Tangram 3



Lembar Kerja Peserta Didik Kegiatan Kelompok

AYO BERKREASI TANGRAM!

Kelompok :

Anggota :

1.

2.

3.

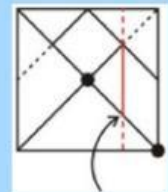
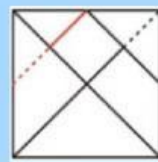
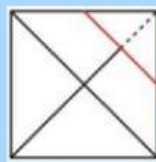
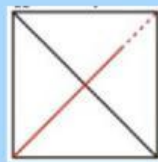
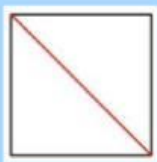
4.

Kegiatan 3

MEMBUAT TANGRAM

Perhatikan langkah-langkah dalam membuat tangram berikut!

1. Kerjakan secara berkelompok, bagilah tugas dengan masing-masing anggota.
2. Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan (origami dengan 2 sisi berwarna, pensil, penggaris, gunting, dan lem stik).
3. Lipatlah origami mengikuti gambar di bawah.



4. Buatlah garis lurus pada lipatan mengikuti gambar dengan menggunakan pensil dan penggaris.
5. Langkah terakhir adalah memotong kertas sepanjang garis yang mulus (bukan putus-putus).
6. Amati hasil potongan kertas, pastikan jumlah potongan sebanyak 7 buah.
7. Ulangi membuat tangram dengan warna origami lain hingga jumlahnya sesuai dengan yang ingin dibuat.
8. Persiapkan desain bentuk tangram yang akan dibuat. Dapat menggunakan desain tangram dari permainan yang sudah dilakukan atau mencari desain lain dari internet.
9. Mulailah menyusun gambar tangram minimal 3 buah atau lebih, tempelkan pada lembar jawaban.
10. Hiaslah hasilnya menggunakan pensil warna, bolpoin, atau spidol sesuai dengan kreativitas.

Kreasi tangram