LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Jenis & Sifat-sifat Segi Empat

Kelas :

Kelompok :

Nama Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran:

- **Peserta didik dapat mengetahui jenis-jenis segi empat**
- **Peserta didik dapat mengetahui sifat-sifat dari segi empat**



Jenis-jenis Segi Empat

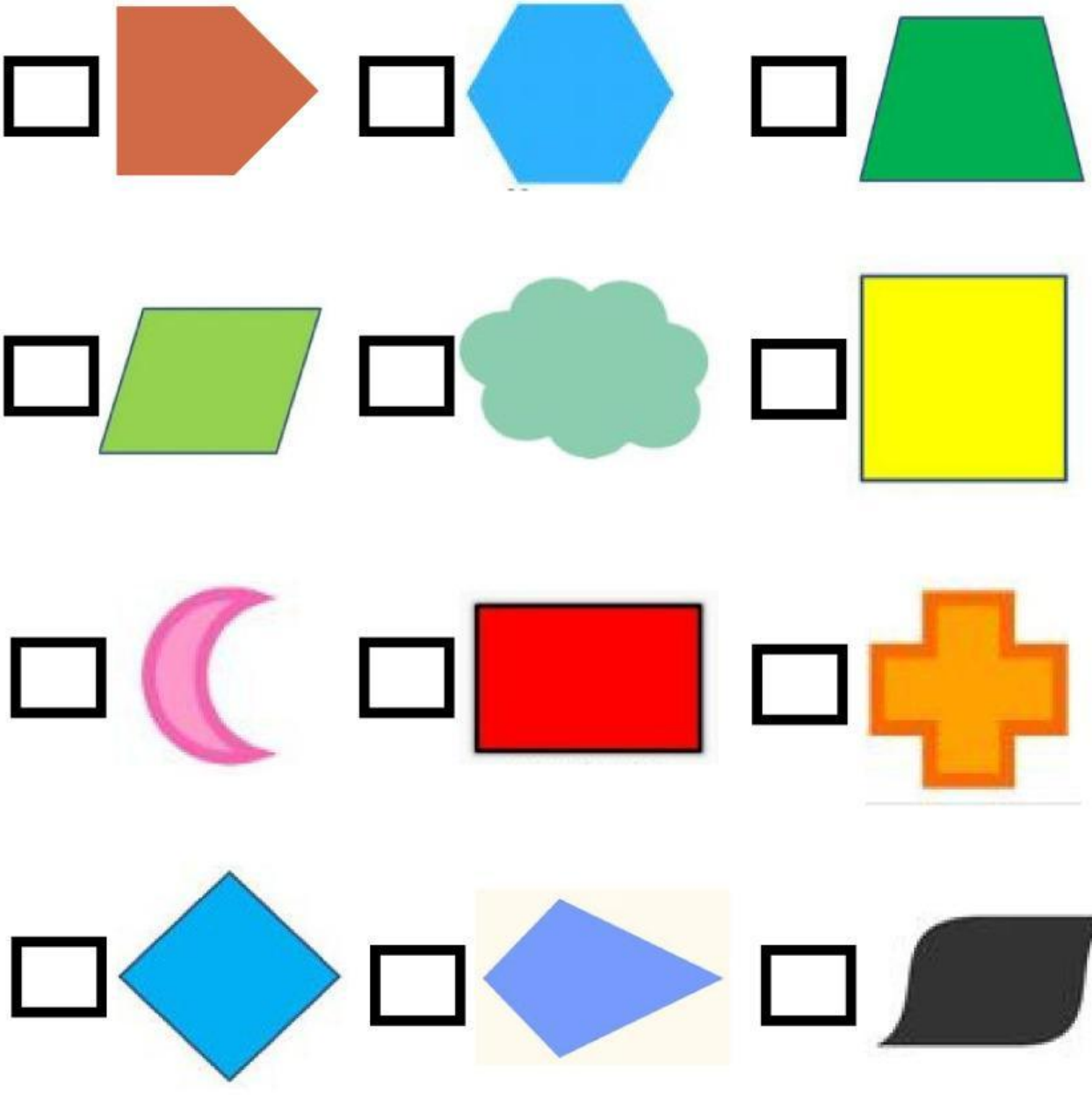
Hampir setiap hari kita menemui bentuk bangun segi empat. Coba perhatikan benda-benda di sekitar kamu! Apakah kamu melihat benda-benda berbentuk segi empat? Apakah HP atau laptop yang kamu gunakan sekarang berbentuk segi empat?



Gambar-gambar tersebut merupakan contoh benda yang berbentuk segi empat.
Nah, sebelum kita belajar lebih lanjut, kamu perlu mengingat kembali tentang bangun segi banyak yang pernah dipelajari di kelas IV.

LIVEWORKSHEETS

Bangun segi banyak terbagi menjadi dua yaitu segi banyak beraturan dan segi banyak tidak beraturan. Perhatikan gambar berikut!

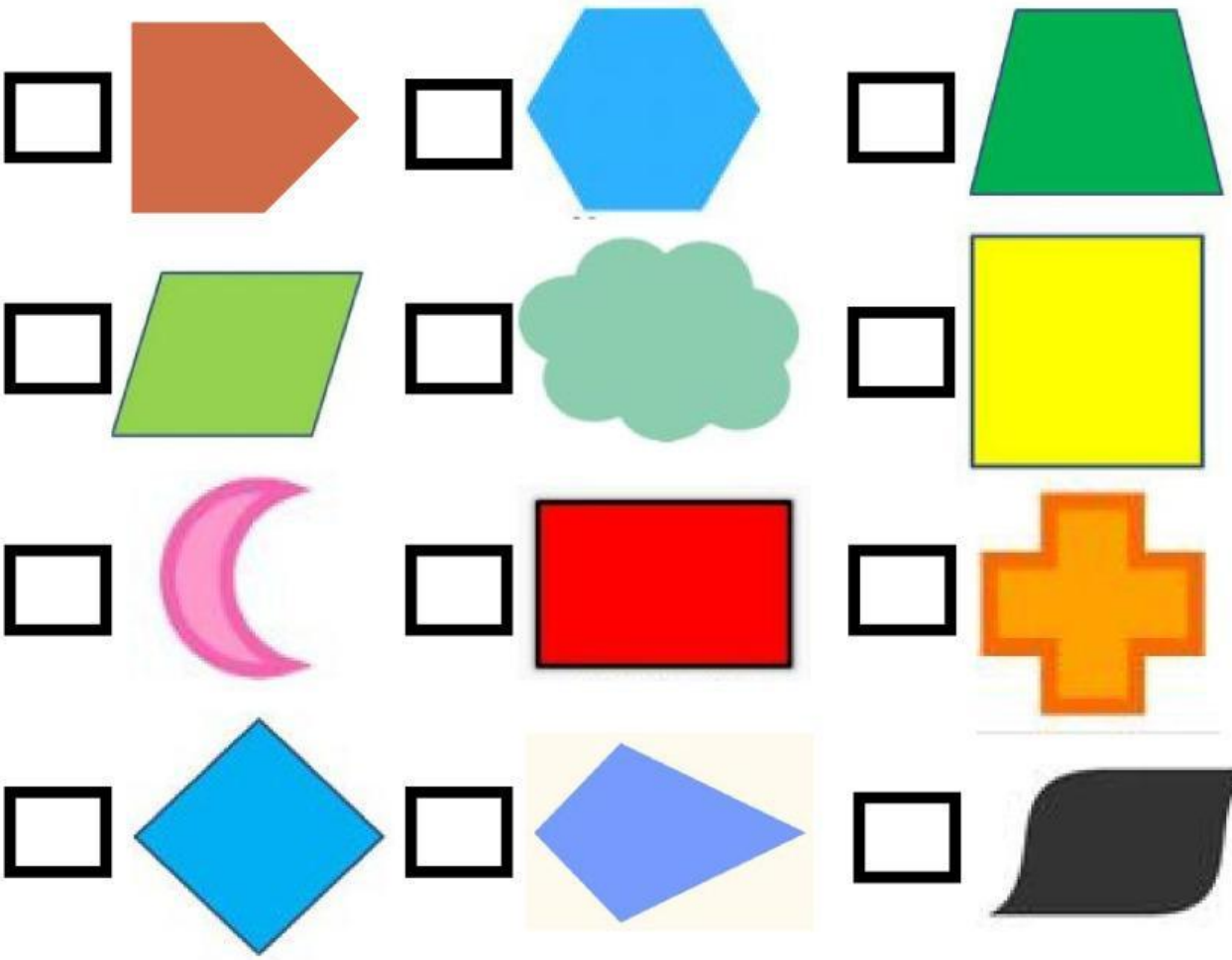


Manakah yang merupakan bangun segi banyak beraturan? Berikan tanda ceklis pada gambar bangun segi banyak beraturan!



LIVEWORKSHEETS

Segi empat merupakan bangun segi banyak beraturan. Menurut kamu, manakah dari gambar berikut yang merupakan segi empat? Berikan tanda ceklis pada gambar yang merupakan segi empat ya!



Saat memilih bangun yang merupakan segi empat, tentu kamu memiliki alasan. Tuliskan alasan kamu pada kolom berikut!

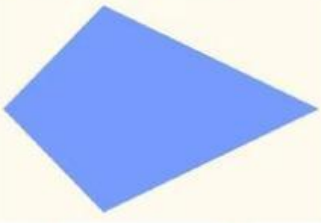
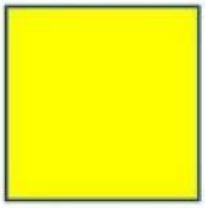
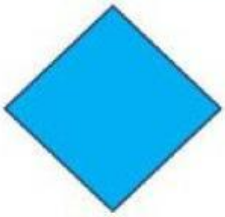


LIVEWORKSHEETS

Setelah memilih segi banyak yang merupakan segi empat, saatnya untuk kita berkenalan dengan keluarga segi empat (jenis-jenis segi empat). Keluarga segi empat terdiri atas persegi, persegi panjang, trapesium, jajar genjang, belah ketupat dan layang-layang.



Di bawah ini merupakan gambar dari keluarga segi empat beserta dengan keterangannya. Coba kamu cocokkan gambar beserta keterangannya dengan menarik garis pada kotak yang sudah disediakan!

Trapesium	☐	☐ 
Jajar genjang	☐	☐ 
Persegi panjang	☐	☐ 
Persegi	☐	☐ 
Belah ketupat	☐	☐ 
Layang-layang	☐	☐ 

LIVEWORKSHEETS

Sifat-sifat Segi Empat

Dengan menggunakan alat peraga segi empat yang disediakan, perhatikan sifat-sifat segi empat yang mungkin dimiliki jika dilihat berdasarkan sisi, sudut, diagonal dan simetri lipat. Berilah tanda ceklis pada kolom yang sesuai.

No	Sifat-sifat Segi Empat	P	PP	JG	T	BK	LL
1	Sepasang sisi sejajar						
2	Dua pasang sisi sejajar						
3	Sepasang sisi sama panjang						
4	Empat sisi sama panjang						
5	Dua diagonal yang berpotongan						
6	Dua buah diagonal sama panjang						
7	Dua buah diagonal tidak sama panjang						
8	Dua garis diagonal yang saling berpotongan sama panjang						

LIVEWORKSHEETS

No	Sifat-sifat Segi Empat	P	PP	JG	T	BK	LL
9	Dua garis diagonal yang saling berpotongan tetapi panjangnya berbeda						
10	Empat sudut siku-siku						
11	Jumlah dua sudut berdekatan = 180 derajat						
12	Empat sudut, dengan sudut berhadapan sama besar						
13	Memiliki 1 simetri lipat						
14	Memiliki 2 simetri lipat						
15	Memiliki 3 simetri lipat						
16	Memiliki 4 simetri lipat						

Keterangan:
P = Persegi, PP = Persegi Panjang, JG = Jajar Genjang,
T = Trapesium, BK = Belah Ketupat, LL = Layang-layang



Yeayyy.. kamu sudah menyelesaikan LKPD ini dengan baik!



LIVEWORKSHEETS