Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

E-LKPD

MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR
KELAS 5



Oleh: Komang Ina Sekarini

LIVEWORKSHEETS

Identitas Siswa

Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

Petunjuk Pengisian

1. Tulislah identitas kamu dengan lengkap pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk pada setiap kegiatan.
3. Kerjakan langkah-langkah dengan teliti untuk memecahkan permasalahan pada LKPD ini.
4. Periksa Kembali jawabanmu.

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

1. Peserta didik mampu memahami konsep menghitung luas bangun datar segitiga, belah ketupat dan trapesium dengan baik.
2. Peserta didik mampu menganalisis perhitungan luas bangun datar dengan benar.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menghitung luas bangun datar segitiga, belah ketupat dan trapesium berdasarkan e-LKDP bersama teman sekelas.
2. Peserta didik mampu mepresentasikan hasil pembelajaran menghitung luas bangun datar segitiga, belah ketupat dan trapesium dengan mandiri.

LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran 1

Ayo mengingat kembali sebelum melanjutkan!



Segitiga

Belah Ketupat





Trapesium

DRAG N DROP CIRI-CIRINYA

Meliki 3 titik sudut

sepasang sisinya sejajar

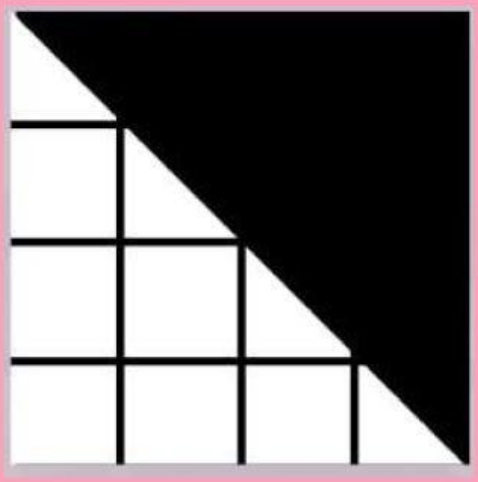
Keempat sisinya sama panjang

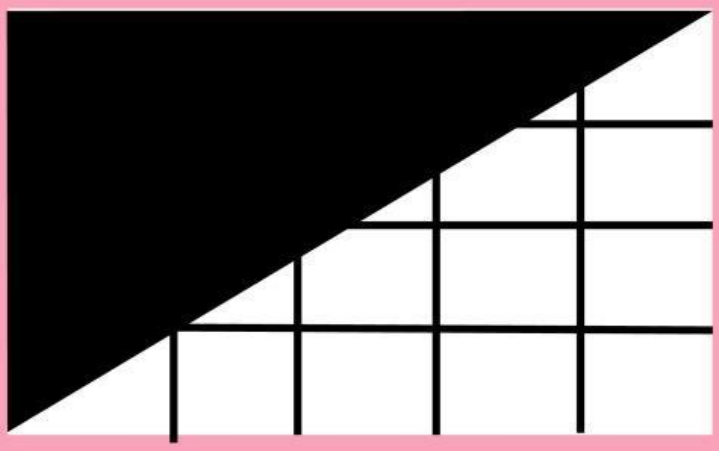
LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran 2

Simaklah video di bawah ini dengan baik!

Setelah menyimak video diatas, cobalah untuk menentukan luas segitiga dibawah ini!





....

LIVEWORKSHEETS

PEMBELAJARAN 3

Berdasarkan video diatas coba simpulkan hal yang telah kamu pahami!

Luas Segitiga = ½ x 6 x 8

= .....

Jadi rumus luas segitiga adalah :

Luas Segitiga = ½ x ..... x tinggi

Berdasarkan yang sudah kamu lakukan sebelumnya, coba berkreasi dengan segitiga dibawah, berikan angka pada alas dan tingginya kemudian hitunglah!



....

....

.....



....

....

.....

LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran 4

Simak video dan isilah titik dibawahnya!

Luas Trapesium = Lpersegi + ... + Lsegitiga 2

$= t^2 + \frac{a \cdot t}{2} + \frac{.....}{2}$

$= 2t^2 + \frac{.....}{2} + \frac{bt}{2}$

$= \frac{2t^2 + at + bt}{.....}$

$= \frac{t\,(a + b + 2t)}{.....}$

$= \frac{t\,(a + b + t) + t}{.....}$

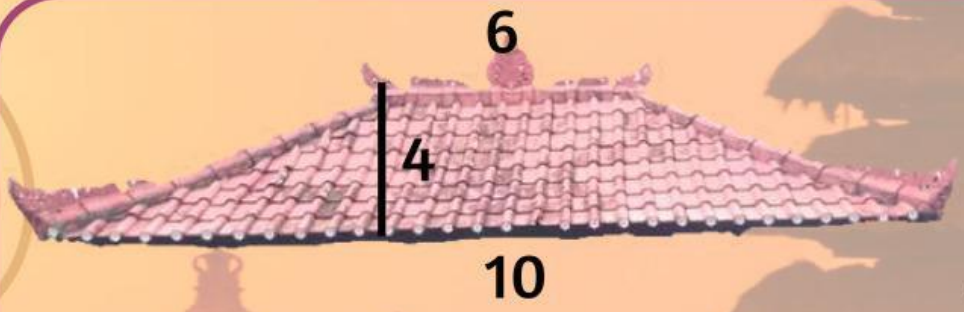
Luas Trapesium = $\frac{t\,(a + b)}{.....}$

LIVEWORKSHEETS

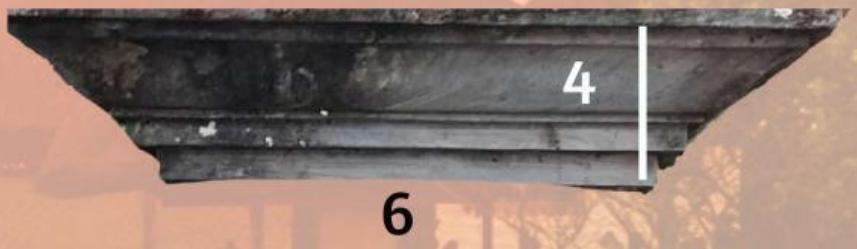
PEMBELAJARAN 5

Simak video dan coba kerjakan soal dibawahnya!

Coba hitunglah luas Trapesium dibawah ini!



.....



.....

LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran 6

Simak video dan isilah titik titik dibawahnya!

Luas belah ketupat = Luas persegi

= p x l

= diagonal 2 x .....

Luas belah ketupat = ... x diagonal 2

LIVEWORKSHEETS

PEMBELAJARAN 5

Simak video dan coba kerjakan soal dibawahnya!

Tariklah titik pada jawaban yang benar!



L = 12 cm



L = 16 cm

LIVEWORKSHEETS

PEMBELAJARAN 5

Tulislah kesimpulan dari seluruh hal yang telah kamu pelajari hari ini!

LIVEWORKSHEETS

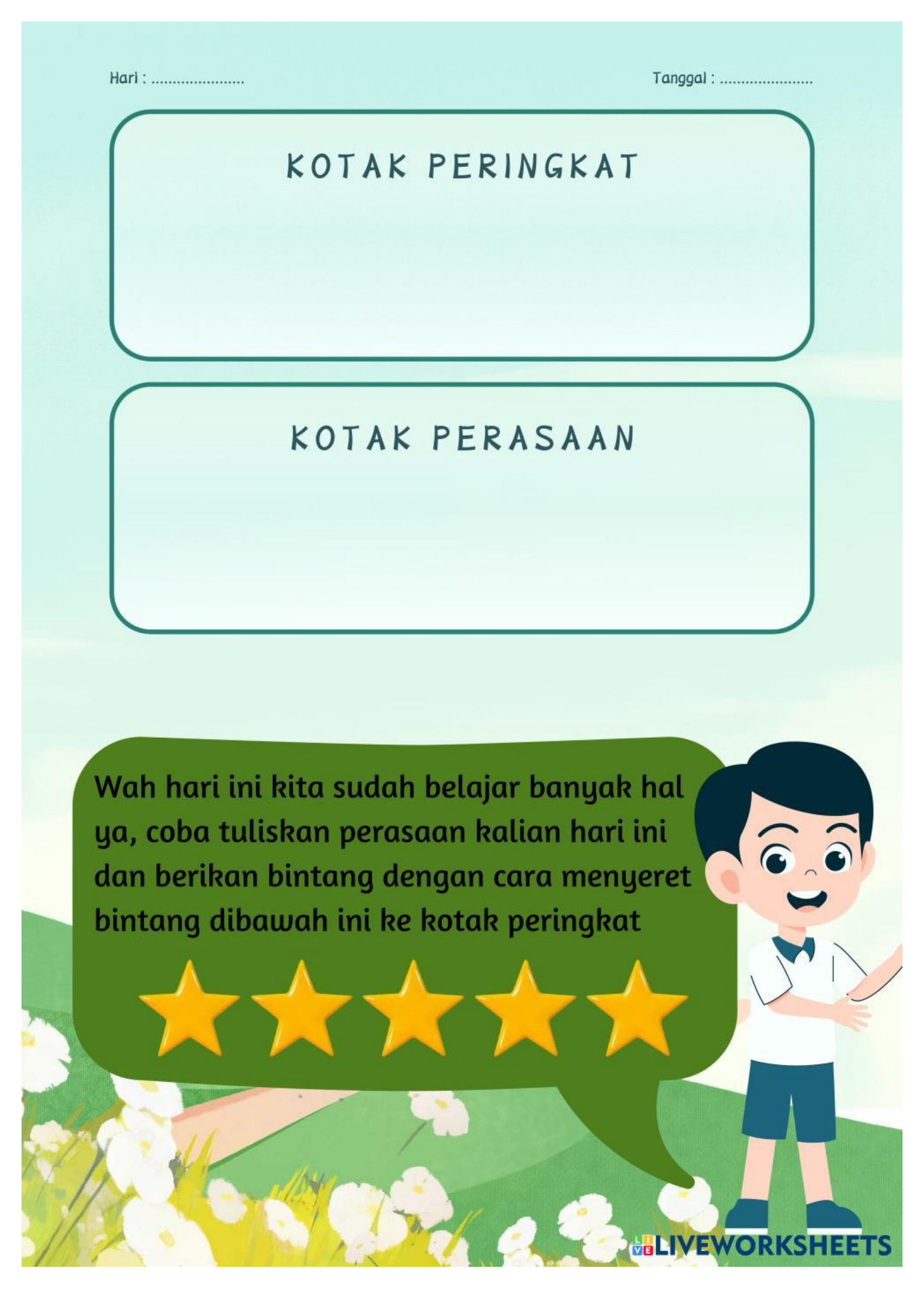
Hari : .....

Tanggal : .....

KOTAK PERINGKAT

KOTAK PERASAAN

Wah hari ini kita sudah belajar banyak hal ya, coba tuliskan perasaan kalian hari ini dan berikan bintang dengan cara menyeret bintang dibawah ini ke kotak peringkat



LIVEWORKSHEETS

Selamat Mengerjakan



LIVEWORKSHEETS