



LKM

LEMBAR KERJA MURID

Rahasia Bayangan : Menentukan Tinggi
Tanpa Memanjat

Matematika Kelas 9
Kesebangunan



Disusun oleh : Azura Noor Fitri



IDENTITAS MURID

Kelompok :

Anggota :

.....

.....

.....

.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kesebangunan dalam yang berhubungan dengan kegiatan sehari-hari

MARI BERPIKIR



Pernahkah kamu penasaran berapa tinggi pohon, tiang bendera, atau gedung?

Padahal kita tidak bisa mengukurnya langsung. Sebenarnya kita bisa tau loh tinggi benda-benda tersebut tanpa mengukurnya secara langsung.

bagaimana caranya ?



ORIENTASI MASALAH

Kalian telah Menonton video yang ditampilkan oleh guru di depan kelas.

Sekarang silahkan kalian data informasi apa saja yang kalian dapatkan dari video tersebut !

.....

.....

.....

.....

.....

Gambarlah kembali segitiga yang terbentuk dari video yang telah kalian tonton. tuangkan hasil data yang kalian peroleh ke gambar sertakan simbol setiap sudutnya!

Sekarang silahkan kalian bandingkan sisi yang bersesuaian dari gambar yang telah kalian buat !

..... atau ———

..... atau ———

..... atau ———



EKSPLORASI DAN Pengerjaan

Setelah itu, Coba kamu selesaikan permasalahan tersebut menggunakan konsep perbandingan

Apakah kamu sudah yakin dengan jawabanmu?

☐

Sudah

☐

Belum

Jika kamu belum yakin, silahkan cek kembali.
Jika sudah yakin, mari kita lanjut.

naah teman-teman, sekarang kalian sudah menemukan ukuran tinggi tiang bendera yang sebenarnya. Jadi kalian tidak perlu memanjat tiang tersebut untuk mengetahui tinggi yang sebenarnya.

Caranya bagaimana ?

Dengan cara perbandingan yang telah kalian lakukan sebelumnya.



REFLEKSI

Dari pembelajaran hari ini, apa yang kamu rasakan ?

☐

B aja

☐

Senang

☐

Bosan

Menurutmu, apakah pembelajaran hari ini sangat bermanfaat dalam kehidupan sehari-harimu ?
jelaskan!

Apa pengetahuan terbaru yang kamu dapatkan dari pembelajaran hari ini?



THANKS ALL