



LKPD I

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Kesebangunan Pada Bangun Datar



Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

- | | |
|----|----|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Kelas :



KESEBANGUNAN PADA BANGUN DATAR

Tujuan Pembelajaran

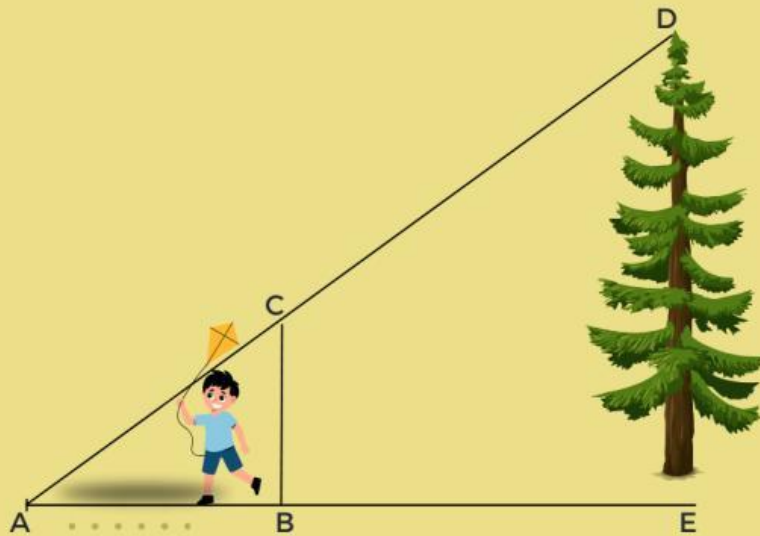
G. 12 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kesebangunan yang berhubungan dengan kegiatan sehari-hari

G.13 Menyimpulkan penyelesaian masalah berkaitan dengan kesebangunan

Petunjuk

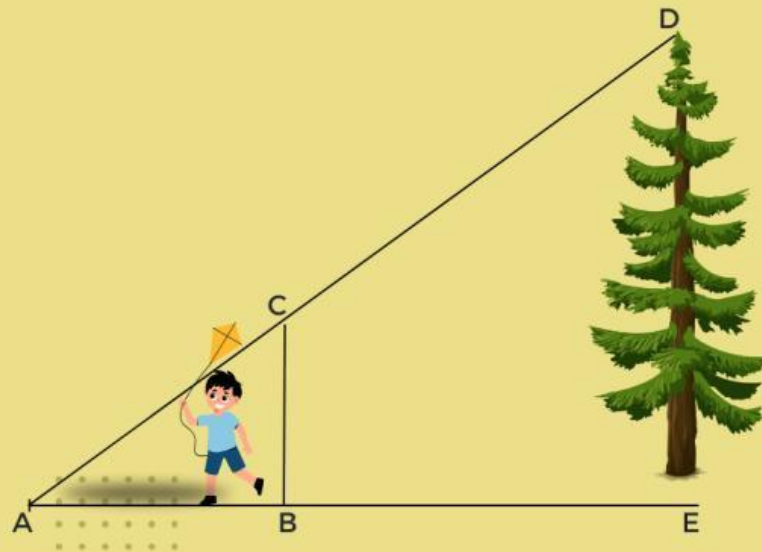
1. Isilah nama, kelas dan tanggal pada kolom yang telah disediakan
2. Baca dan pahami kegiatan yang ada pada LKPD
3. Diskusikan dengan anggota kelompok masing - masing untuk menjawab soal yang ada pada LKPD
4. Catatlah hal - hal penting selama pembelajaran
5. Beberapa siswa akan ditunjuk untuk menyampaikan kesimpulan yang didapat
6. Pengisian LKPD dilakukan dengan keadaan kelas yang tenang dan tertib

PERHATIKAN PERMASALAHAN BERIKUT !



Disore hari yang cerah serta ber-angin Encik dan Sultan hendak bermain di lapangan rumah mereka, mereka memutuskan untuk bermain layang - layang dikarenakan pada saat itu layang - layang sedang menjadi trend populer bagi anak - anak seumuran mereka. Encik mencoba menerbangkan layang - layang yang dimilikinya sedangkan Sultan menunggu giliran bermain setelah Encik. Selama menunggu giliran bermain Sultan mengamati sekeliling lapangan dan didapati banyaknya pohon - pohon yang tinggi menjulang, pohon - pohon ini berada mengelilingi lapangan bermain mereka. Setelah mengamati secara seksama Sultan merasa penasaran dengan tinggi dari tiap - tiap pohon yang diamatinya. Sultan memilih satu dari banyaknya pohon yang ingin ia ukur tingginya dengan membandingkan dengan tinggi Encik yang sedang bermain layang - layang, Sultan mendapati bahwa Encik memiliki tinggi badan setinggi 1,5 m serta panjang bayangan badan Encik dari tempat Encik berdiri adalah 2 m. Lalu, Sultan mengamati lebih lanjut terkait bayangan dari pohon tersebut, didapati bayangan pohon adalah 6 m. Dari apa yang telah Sultan amati marilah kita membantu sultan untuk menemukan tinggi dari pohon tersebut!, Menurut anda dan kelompok langkah apakah yang harus kita lakukan untuk mendapati tinggi dari pohon tersebut?. Ayo kita temukan jawaban dari permasalahan tersebut!

PERHATIKAN PERMASALAHAN BERIKUT !



Amatilah permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya,
tuliskan hasil diskusi jawaban kelompok mu di bawah ini !