



Lembar Kerja Peserta Didik



Kelompok :

Anggota : 1.
2.
3.

4.
5.

Kelas :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran

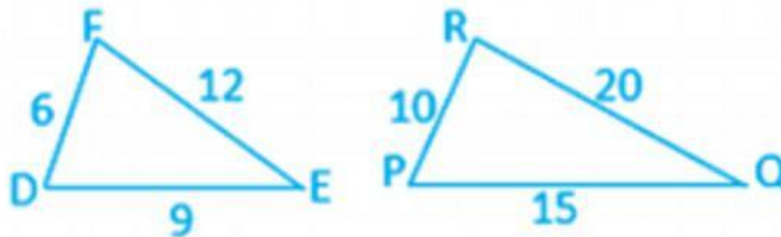
1. Setelah guru bersama peserta didik melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan PPT yang disampaikan oleh guru melalui tayangan proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat menelaah dua segitiga sebangun atau tidak, jika diberikan gambar dua segitiga beserta beberapa informasi mengenai panjang sisi atau besar sudutnya dengan benar (D) dan percaya diri (PPK)
2. Setelah guru bersama peserta didik melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan PPT yang disampaikan oleh guru melalui tayangan proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat menganalisis masalah kesebangunan dua segitiga, jika diberikan gambar dua bangun/lebih segi tiga yang sebangun beserta beberapa informasi mengenai panjang sisi atau besar sudutnya dengan benar (D) dan percaya diri (PPK)

Petunjuk Pengerjaan

1. Tulislah nama kelompok dan nama anggota kelompok pada halaman LKPD.
2. Kerjakan kegiatan yang terdapat dalam LKPD secara berkelompok.
3. Amati dan analisis kegiatan dengan seksama.
4. Selesaikan kegiatan yang diberikan dengan menggunakan strategi yang telah didiskusikan bersama sesuai langkah-langkah kegiatan pada LKPD.
5. Setelah selesai mengerjakan, kumpulkan lembar LKPD kepada guru untuk diperiksa dan dinilai sebagai tugas.

PROBLEM STATESMENT (IDENTIFIKASI MASALAH)

Diketahui dua buah segitiga dibawah ini. Coba amati dan telaah apakah dua segitiga dibawah ini sebangun.



DATA COLLECTION (PENGUMPULAN DATA)

Setelah kalian mengamati gambar diatas, lengkapi data dibawah ini

DE =cm

EF =cm

DF =cm

PQ =cm

QR =cm

PR =cm

DATA PROCESSING (PENGELOLAHAN DATA)

1. MENENTUKAN PERBANDINGAN SISI YANG BERSESUAIAN

$$\frac{DF}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{EF}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{DE}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

2. MENENTUKAN SUDUT

Sudut D = Sudut...

Sudut E = Sudut...

Sudut F = Sudut...

VERIFICATION

Berdasarkan langkah-langkah membuktikan dua segitiga sebangun diatas maka didapat bahwa.....

