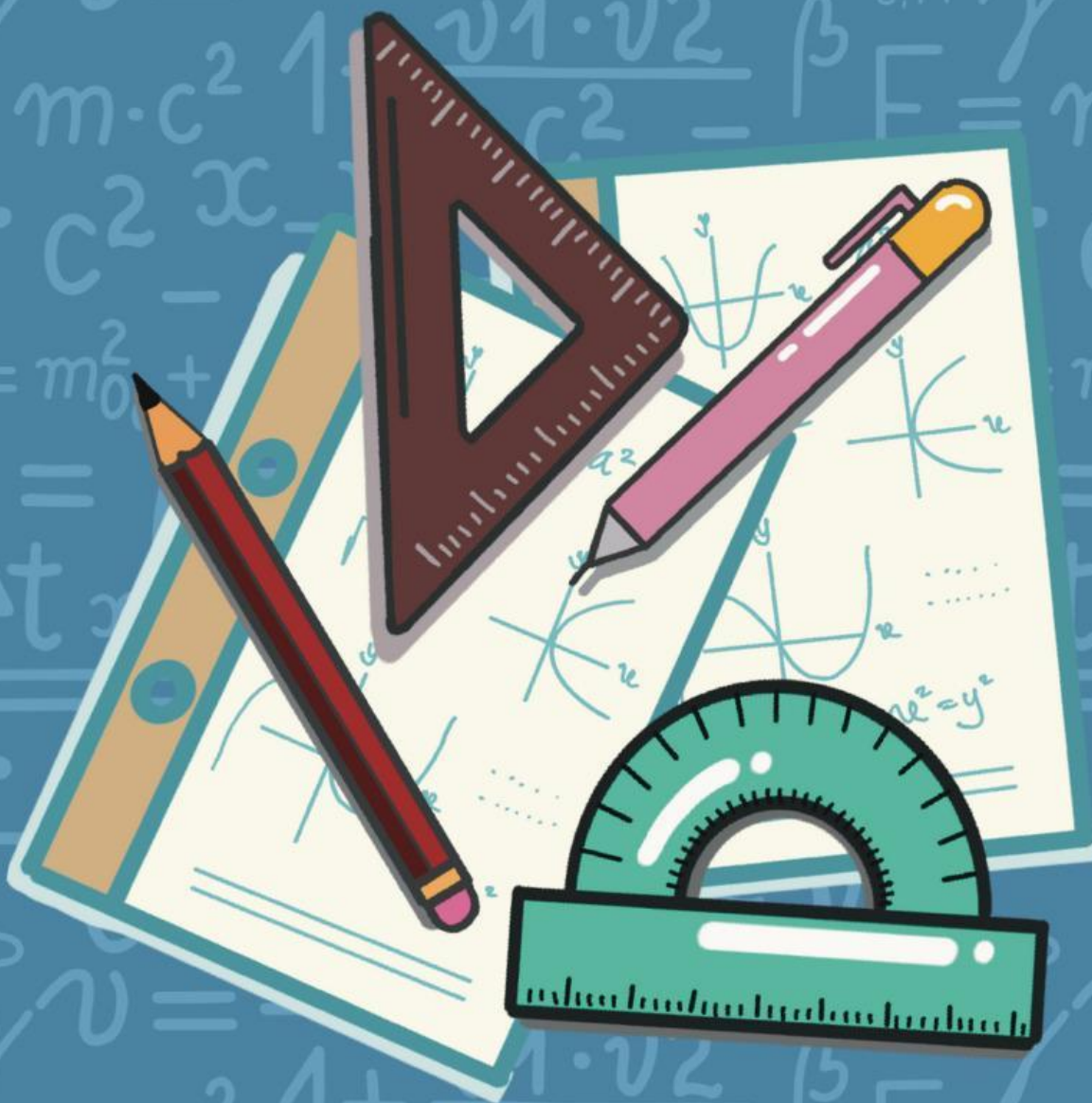


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA

PERBANDINGAN DAN SKALA



JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT!

MENURUTMU, APAKAH DEFINISI PERBANDINGAN HANYA SEBATAS “MEMBANDINGKAN DUA BESARAN SEJENIS”? ISILAH JAWABANMU DENGAN ALASAN SETUJU/TIDAK SETUJU DAN BERIKAN PENJELASAN MENGAPA DEFINISI ITU PERLU DIPERLUAS ATAU TIDAK.

TEMUKAN JODOHNYA

SEBUAH TIM ARSITEK MERANCANG 3 JENIS MINIATUR BANGUNAN DENGAN SKALA YANG BERBEDA UNTUK DIPAMERKAN. DATA SKALA MINIATUR DITUNJUKKAN PADA TABEL BERIKUT:

Miniatur	Skala	Panjang asli bangunan (m)
A	1 : 200	120
B	1 : 400	240
C	1 : 300	180

60 CM

A

45 CM

B

30 CM

C

ISILAH TITIK BERIKUT

SEBUAH PETA BERSKALA 1 : 300.000. JARAK ANTARA KOTA A DAN KOTA B DI PETA ADALAH 12 CM.

1. JARAK SEBENARNYA KOTA A-B ADALAH KM.
2. JIKA SESEORANG INGIN MENEMPUH PERJALANAN TERSEBUT DENGAN KECEPATAN RATA-RATA 60 KM/JAM, MAKA WAKTU TEMPUHNYA ADALAH JAM.

SERET DAN LETEKANLAH JAWABAN DITITIK YANG KOSONG!

SEBUAH PORTAL BERITA DARING MENAMPILKAN INFORMASI JARAK ANTAR KOTA DI PETA:

- JARAK KOTA A-B DI PETA ADALAH 4 CM DENGAN SKALA 1 : 500.000.
- JARAK KOTA C-D DI PETA ADALAH 6 CM DENGAN SKALA 1 : 300.000.

SEORANG JURNALIS DIMINTA MENULIS ARTIKEL DENGAN JUDUL "RUTE TERPANJANG ANTAR KOTA DI JAWA BAGIAN UTARA". NAMUN, IA TIDAK BOLEH LANGSUNG MENYALIN DATA DARI BERITA DARING TERSEBUT.

SEBAGAI EDITOR, KAMU DIMINTA UNTUK:

1. MENENTUKAN RUTE MANA YANG LEBIH PANJANG.....

A-B

C-D

SAMA
PANJANG