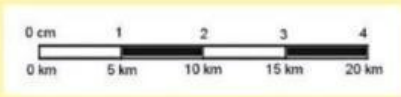
Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

1. Apa yang dimaksud skala peta dan fungsinya apa? Gunakan bahasamu sendiri!

2. Jodohkan jenis-jenis skala berikut dengan gambar di sebelah kanan!

JENIS SKALA
Skala Angka atau Numerik
Skala Garis atau Grafis
Skala Verbal

Gambar
Skala 1 cm untuk 5 km
SKALA 1 : 400.000


LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

3. Ada sebuah peta yang memiliki skala 1:50.000 yang menunjukkan jalan raya sepanjang 120 km. Berapa panjang jalan raya tersebut pada peta? Jelaskan langkah-langkah perhitungannya.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

4 Jelaskan pengertian proyeksi peta menurut kelompokmu!

5. Pasangkanlah sifat asli yang harus dipertahankan pada proyeksi geometris berikut, dengan cara menarik tanda panah!

JENIS PROYEKSI
Proyeksi Konform
Proyeksi Ekuidistan
Proyeksi Ekuivalen

SIFAT ASLI YANG HARUS DIPERTAHANKAN
Mempertahankan ketepatan **jarak sebenarnya** di permukaan bumi.
Mempertahankan ketepatan **luas daerah** di permukaan bumi.
Mempertahankan ketepatan **sudut arah** di permukaan bumi

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

6. (Tempelkan gambar) tarik gambar, taruhlah pada kolom jenis proyeksi yang sesuai!

Azimuthal Normal

Conical Normal

Silinder Miring

Silinder Normal

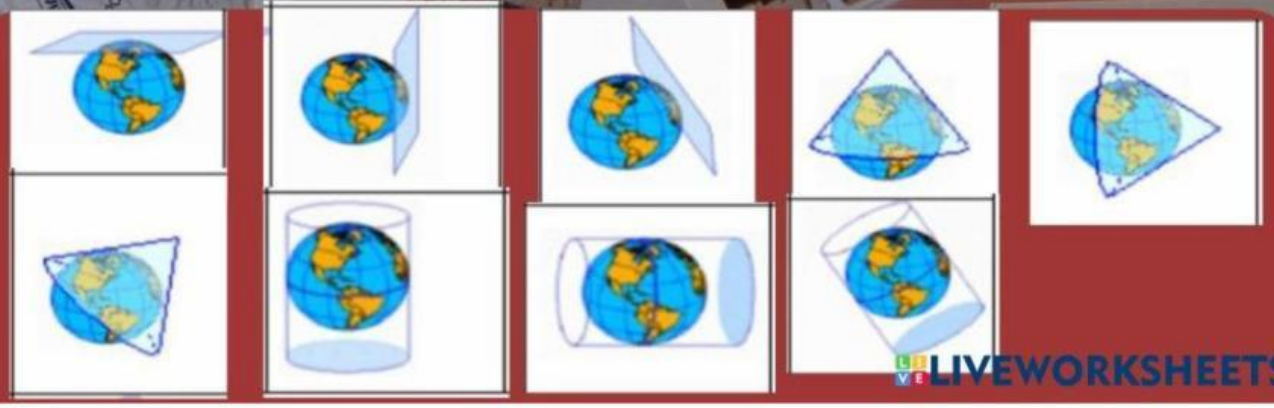
Zenithal Transversal

Kerucut Transversal

Conical Miring

Silinder Transversal

Azimuthal Oblique



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

7 Pindahkan nama negara yang sesuai dengan gambar proyeksi yang digunakan!

Jenis Proyeksi yang Digunakan	Nama Negara

Pilihan nama negara yang akan dipindahkan pada lokasi yang sesuai

- Jepang
- Zaire
- Indonesia
- Finlandia
- Brazil
- Mongolia
- Rusia
- Norwegia
- Greenland
- Amerika Serikat
- Kamerun
- China
- Swedia
- Columbia
- Alaska
- Solomon
- Inggris
- Islandia

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS