

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

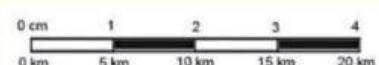
Skala Garis atau Grafis

Skala Verbal

Gambar

Skala 1 cm untuk 5 km

SKALA 1 : 400.000



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.

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

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!



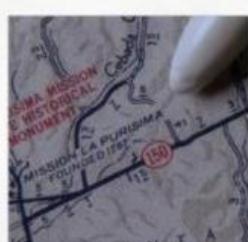
Azimuthal Normal



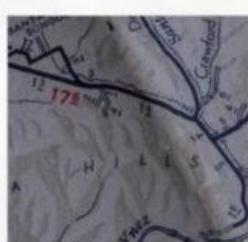
Conical Normal



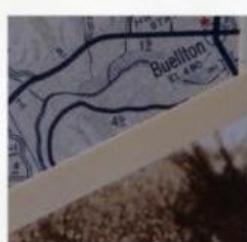
Silinder Miring



Silinder Normal



Zenithal Transversal



Kerucut Transversal



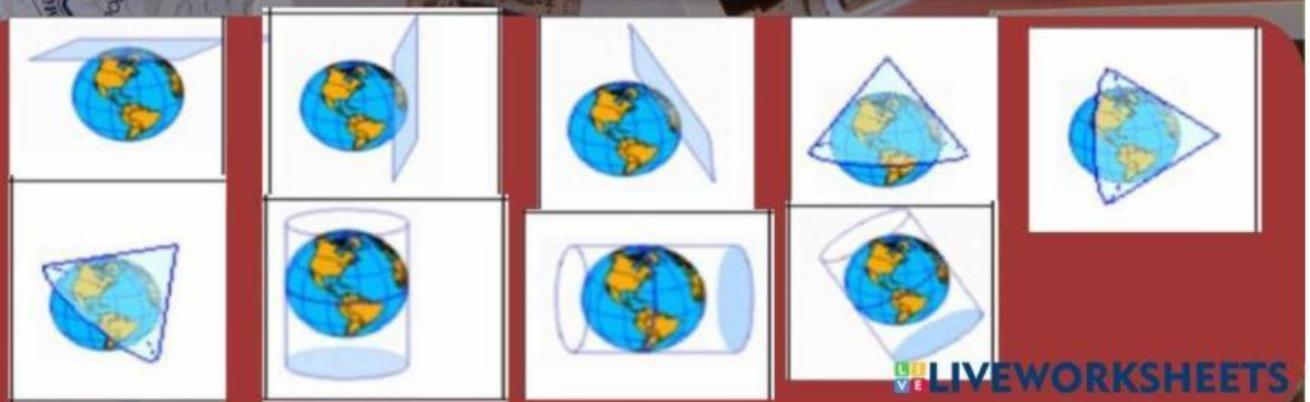
Conical Miring



Silinder Transversal



Azimuthal Oblique



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