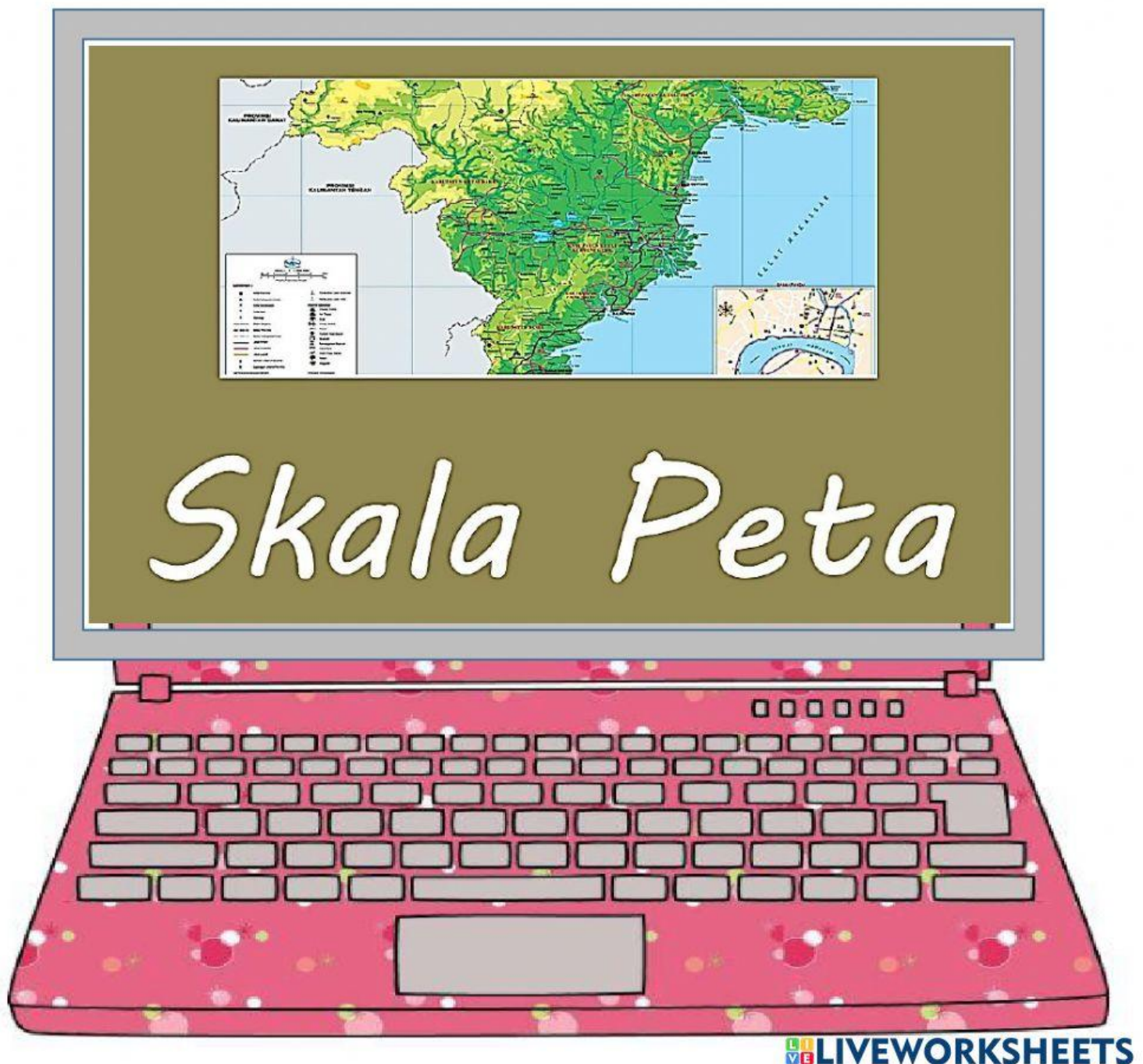




Simak videonya dulu ya anak-anak ... Posisi hp mendatar





skala 1 : 1.000.000.

1 cm : 1.000.000 cm

1 cm : 10.000 m

1 cm : 10 km

1 cm jarak di peta : 10 km jarak sesungguhnya



skala 1 : 1.000.000.

Jarak kota Samarinda dengan kota Balikpapan pada peta adalah 8 cm. Berapakah jarak sebenarnya kedua kota tersebut? Jika kalian membuat ulang peta di atas sehingga jarak kota Samarinda dengan kota Balikpapan adalah 2,5 cm, berapakah skala peta yang baru yang kalian buat?

1 cm : 1.000.000 cm

1 cm : 10 km

8 cm : $8 \times 10 = 80$ km

Jadi jarak sebenarnya = 80 km

2,5 cm : 80 km

2,5 cm : 8.000.000 cm

1 cm : 3.200.000 cm

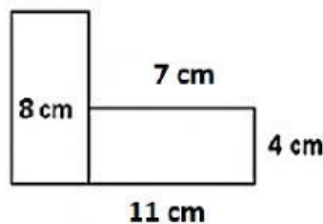
Jadi skalanya 1 : 3.200.000



TUGAS

- 1 Apabila jarak antara titik A dan B di peta 10 cm, sedangkan jarak sebenarnya dilapangan adalah 20 km, maka skala peta tersebut adalah.....

- 2 Perhatikan bangun di bawah ini yang mempunyai skala 1 : 200. Tentukan berapa luas nya bangunan ini!



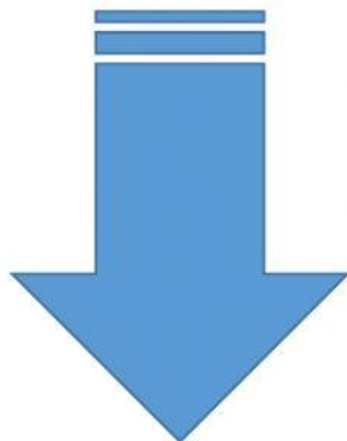
- 3 Jarak kota A dan B pada peta adalah 5 cm. Peta itu berskala 1 : 1.200.000. Amir dengan mengendarai sepeda motor berangkat dari kota A pukul 06.45 dengan kecepatan 45 km per jam. Di tengah jalan Amir berhenti selama 2 jam. Pada pukul berapa Amir tiba di kota B?

Kerjakan Tugas seperti ini ya anak-anak,,,

Jika sudah selesai, isi kotak-kotak di bawah ini sesuai jawabanmu yg ada di buku tugas.

Anak-anak bisa melihat nilai dan jawaban yg benar (warna hijau) dan yg salah (warna merah).

Kemudian dibetulkan kalau ada yang salah ya anak-anakku sayaaang...



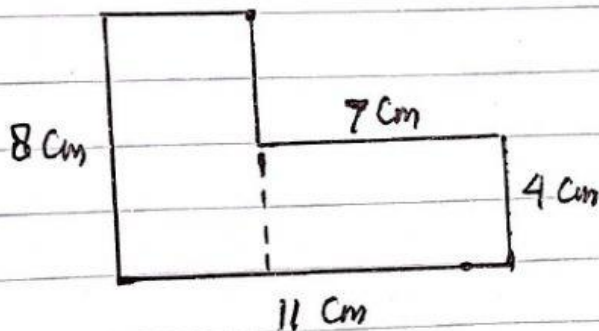
Tugas 3 Skala Peta

No. _____

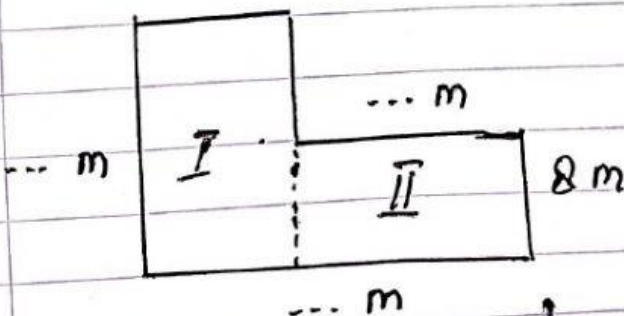
Date : _____

1) jarak di peta = 10 cm
 jarak sebenarnya = 20 km
 Skala peta = $10 \text{ cm} : 20 \text{ km}$
 $= 10 \text{ cm} : \dots\dots\dots \text{ cm}$
 $= 1 : \dots\dots\dots$

2)



Skala $1 : 200$
 $1 \text{ cm} : \dots \text{ m}$



$\text{Luas I} = 8 \text{ m} \times \dots \text{ m}$
 $= \dots \text{ m}^2$

$\text{Luas II} = 8 \text{ m} \times \dots$
 $= \dots \text{ m}^2$

Jadi Luasnya $\dots + \dots$

3) Skala peta = 1 : 1.200.000

1 cm : 1.200.000 cm

1 cm : km

Jarak kota A dan B = 5 cm

= 5 x ... km

= km

Kecepatan sepeda motor = 45 km/jam

Lama perjalanan = $\frac{\dots}{\dots}$ jam

= jam

= ... jam ... menit

Jika berangkat pukul 06.45 dan berhenti selama 2 jam
maka Amir akan tiba di kota B pada pukul

06.45 + + 2 jam = pukul

Terima Kasih