LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Rasio Dua Besaran

NAMA : .....

KELAS : .....

Amati vidoe pembelajaran berikut!

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar !

1. Sederhanakan perbandingan-perbandingan berikut!
   a. 45 : 120 = ... : .....

   b. $16\frac{1}{2} : 9$ = ... : .....

   c. 27 cm : 1,8 m = ... : .....

2. Sebuah peta dibuat sehingga jarak 8 cm mewakili jarak 120 km. Tentukan besar skalanya !
   Jawab :
   8 cm mewakili 120 km, dapat ditulis ➔ 8 cm : 120 km = 8 cm : ..... cm

   = ... : .....

   Jadi, besar skalanya adalah ..... : .....

3. Dua kota berjarak 120 km. Jika kedua kota itu digambar pada peta dengan skala 1 : 800.000, tentukan jarak kedua kota tersebut pada peta!
   Jawab :
   Diketahui skala 1 : 800.000 = $\frac{1}{\text{.....}}$

   Jarak kedua kota sebenarnya = 120 km = ... cm

   Jarak kedua kota pada peta = $\frac{1}{\text{.....}}$ x ..... cm

   = ... cm

   Jadi, jarak kedua kota tersebut pada peta adalah ..... cm