Matematika : Skala

Nama :

Kls/No. :

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Jarak kota Bandung – Jakarta adalah 64 km, jika jarak kedua kota tersebut adalah 16cm, tentukanlah skala pada peta !
2. Hitunglah skala pada peta, bila diketahui jarak pada peta 18 cm dan jarak sebenarnya 54 km !
3. Skala sebuah peta adalah 1 : 1.500.000. Jarak kota C – D adalah 300 km, tentukanlah jarak kedua kota tersebut pada peta !
4. Jarak kota Ambon-Bali adalah 15 cm, jika skala 1 : 2.400.000, berapakah jarak kota Ambon-Bali sebenarnya ?
5. Jarak kota Jogja-Sleman 35 km, skala pada peta 1 : 500.000. Berapakah jarak kota Jogja-Sleman pada peta ?
6. Skala sebuah peta 1 : 2.000.000, jika jarak kota A – B pada peta adalah 7 cm, tentukan jarak kota A – B sebenarnya !
7. Hitunglah skala pada peta, bila diketahui jarak pada gambar 25 cm dan jarak sebenarnya 75 km !
8. Skala sebuah peta 1 : 3.000.000, jika jarak kota A – B pada peta adalah 6 cm, tentukan jarak kota A – B sebenarnya !
9. Jarak kota P dan kota Q pada peta adalah 6 cm. Jika diketahui skala peta adalah 1 :200.000, maka jarak sebenarnya adalah...
10. Jarak antara dua buah kota adalah 105 km. Pada peta yang skalanya 1 : 7.000.000, hitung jarak kedua kota !