

## **SOAL KELAS 7**

1. Dengan 8 liter bensin sebuah mobil dapat menempuh jarak 88 km. Banyak liter bensin yang diperlukan untuk menempuh jarak 121 km adalah . . .
2. Diketahui skala suatu peta adalah 1 : 400.000. Jika dari kota M ke kota N pada peta 6 cm. Berapakah jarak sebenarnya dari kedua kota tersebut?
3. Diketahui skala pada peta adalah 1 : 250.000. Jarak antara kota Jakarta Timur dan Tangerang Selatan adalah 5 km. Berapakah jarak kedua kota tersebut pada peta?
4. Jarak Peta antara kota Bandung ke kota Yogyakarta adalah 30 cm. Jarak sebenarnya adalah 600 km. Berapakah skala pada peta?
5. Sebuah pekerjaan dapat diselesaikan dalam waktu 18 hari oleh 10 orang pekerja. Agar pekerjaan tersebut dapat diselesaikan dalam waktu 12 hari, maka diperlukan tambahan pekerja sebanyak . .
6. Dalam suatu kelas terdapat 40 orang siswa, 15 diantaranya adalah laki - laki. Perbandingan banyak siswa laki - laki dan perempuan adalah ....
7. Suatu hari Tono memperkirakan persediaan makanan untuk 40 ekor ayam akan habis dalam 12 hari. Bila hari itu ia membeli lagi 20 ekor ayam, persediaan makanan tersebut akan habis dalam waktu...
8. Pembangunan sebuah jembatan direncanakan selesai dalam waktu 110 hari oleh 60 pekerja. Sebelum pekerjaan dimulai ditambah 10 orang pekerja. Waktu untuk menyelesaikan pembangunan jembatan tersebut adalah...
9. Pak Kardi merencanakan memperbaiki rumah oleh 25 pekerja akan selesai dalam 24 hari. Jika Pak Kardi menginginkan pekerjaan selesai selama 15 hari, banyaknya pekerja tambahan yang diperlukan sekarang adalah...
10. Seorang pedagang ayam membeli 20 ekor ayam dengan harga seluruhnya Rp900.000. Kemudian 14 ekor ayam dijual dengan harga Rp55.000 tiap ekor dan sisanya dijual dengan harga Rp45.000 tiap ekor. Maka pedagang tersebut mengalami . . . .
11. Seorang pedagang motor bekas membeli sebuah motor bekas seharga Rp15.500.000. Kemudian motor tersebut diperbaiki dengan biaya perbaikan sebesar Rp250.000. Agar pedagang memperoleh keuntungan Rp2.500.000, maka motor harus dijual dengan harga . . . .
12. Seorang pedagang membeli 1 lusin buku dengan Harga Rp48.000. Setelah seluruh buku habis terjual dengan harga Rp5.000 per buah, maka persentase untung yang diperoleh pedagang tersebut adalah . . . .
  - A. 20%
  - B. 25%
  - C. 30%
  - D. 40%

- 

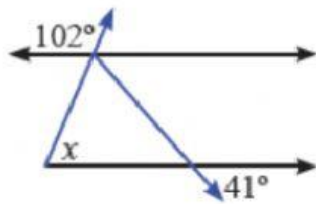
A.  $\angle 2$  dengan  $\angle 5$                       C.  $\angle 2$  dengan  $\angle 7$   
B.  $\angle 4$  dengan  $\angle 8$                       D.  $\angle 4$  dengan  $\angle 5$

- 



20.

Perhatikan gambar di dibawah !



Besar  $x$  adalah...