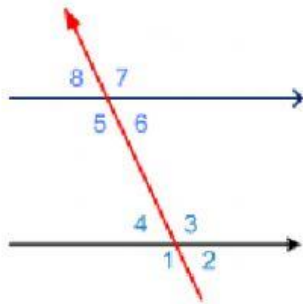


SOAL KELAS 7

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%

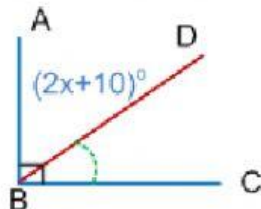
13. Seorang pedagang menjual sepatu dengan harga Rp240.000.000. Dari penjualan tersebut pedagang memperoleh untung 20%. Harga pembelian sepatu tersebut adalah
14. Untuk modal berjualan, Bu Fitri meminjam uang di koperasi sebesar Rp8.000.000,00 dengan bunga 1% tiap bulan. Angsuran tiap bulan yang harus dibayar Bu Fitri jika meminjam selama 5 bulan adalah
15. Pak Rahmat menyimpan uangnya di bank sebesar Rp1.000.000,00 dengan bunga 12% per tahun. Besar uang Pak Rahmat setelah 4 bulan adalah
16. Diana menabung uang di bank sebesar Rp4.000.000,00. Setelah 4 bulan uangnya diambil seluruhnya sebesar Rp4.280.000,00. Berapakah persentase suku bunga tabungan yang diberikan bank tersebut?
A. 10% C. 18%
B. 15% D. 21%
17. Rudi menabung di bank sebesar Rp3.000.000,00. Bank memberi suku bunga tunggal sebesar 9% setahun. Saat diambil tabungan Rudi sebesar Rp3.135.000,00, maka lama Rudi menabung adalah
18. Perhatikan gambar berikut!



Pasangan sudut dalam sepihak adalah...

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

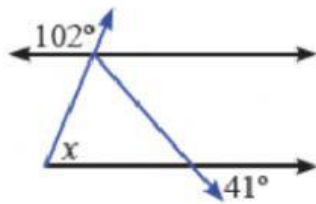
19. Perhatikan gambar berikut!



$\angle CBD = 50^\circ$, tentukan nilai x berdasarkan gambar di atas!

20.

Perhatikan gambar di bawah !



Besar x adalah...