

B. Latihan Soal Cerita

1. Dalam acara mathematics education fair. Setiap peserta LCCM beregu dikenakan biaya pendaftaran seharga 150 ribu rupiah, sedangkan setiap peserta LCCM perorangan dikenakan biaya pendaftaran 100 ribu rupiah. Jika jumlah uang pendaftaran adalah 30 juta rupiah, dan banyaknya peserta LCCM beregu adalah 40 % dari seluruh peserta, maka banyaknya peserta LCCM perorangan adalah
2. Disediakan Sebuah papan persegi yang dibagi dalam 4x4 petak. Adit akan menutup petak-petak pada papan dengan kartu berukuran 2 x 1 sehingga ia harus membuang dua petak. Banyak cara ia membuang dua petak tersebut adalah.
3. Arif, Bayu, Caca, Debi dan Eko bermain domba dan serigala. Satu anak hanya boleh memilih satu peran, tapi tidak kedua-dua nya. Seseorang yang menjadi domba selalu berkata jujur. Sedangkan yang menjadi serigala selalu berkata bohong.
 1. Arif berkata bahwa Bayu adalah domba.
 2. Caca berkata bahwa Debi adalah serigala.
 3. Eko berkata bahwa Arif bukan Domba.
 4. Debi berkata bahwa Eko dan Arif adalah hewan yang berbeda.
 5. Bayu berkata bahwa Debi adalah serigala.Siapasajakah yang menjadi kancil pada permainan tersebut ?
4. Terdapat 9 bola didalam kantong, terdiri dari bola berwarna merah dan biru. Deta mengambil tiga bola tanpa pengembalian. Ternyata bola yang terambil adalah satu bola biru dan dua bola merah. Jika peluang terambilnya bola tersebut adalah $\frac{10}{21}$, maka banyaknya bola merah dalam kantong adalah...
5. Anda diberi nomor 3 digit. Digit kedua dari angka ini empat kali lebih besar dari digit ketiga. Digit pertama bilangan tersebut 3 lebih kecil dari angka kedua. Berapa nomornya?
6. Seorang pria saat ini 4 kali lebih tua dari putranya. Dalam 10 tahun, pria itu akan tiga kali lebih tua dari putranya. Berapa usia pria itu saat ini?
7. Sarah membaca novel dalam 20 hari. Dia membiasakan membaca 16 halaman setiap hari selama 15 hari pertama. Dia kemudian mulai membaca 18 halaman setiap hari selama 5 hari terakhir. Berapa halaman buku itu? (Dalam pertanyaan kuis matematika seperti ini, dasar yang kuat dalam dasar dapat membantu Anda sampai pada jawaban yang benar.