

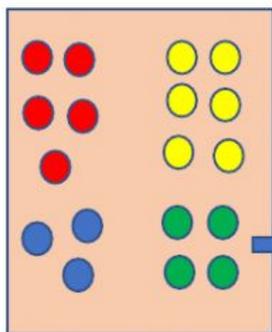
Nama :

Kelas :

Latihan Soal Peluang dengan Kombinasi

1. Didalam sebuah wadah terdapat beberapa bola berwarna. Lalu akan diambil dua bola sekaligus. Jika awalnya terdapat 5 bola merah, 6 bola kuning, 4 bola hijau, dan 3 bola biru. Peluang terambil kedua bola hijau adalah

Jawab :



A diagram of a rectangular container with an orange background. Inside, there are 5 red balls in the top-left corner, 6 yellow balls in the top-right corner, 4 green balls in the bottom-right corner, and 3 blue balls in the bottom-left corner. A blue arrow points from the container to a box containing a probability formula.

$$\frac{C_{(\dots, \dots)}}{C_{(\dots, \dots)}} = \frac{\dots}{\dots}$$

2. Dalam suatu sekolah terdapat 8 siswa laki-laki dan 6 siswa perempuan yang berprestasi. Secara acak diambil 3 siswa untuk mewakili lomba KIR di tingkat kabupaten. Peluang terpilihnya 2 siswa laki-laki adalah



A photograph of a classroom full of students sitting at desks and clapping. The word 'Ilustrasi' is written in blue cursive over the image. A blue arrow points from the image to a box containing a probability formula.

$$\frac{C_{(\dots, \dots)}}{C_{(\dots, \dots)}} = \frac{\dots}{\dots}$$