

Nama: _____ No. Absen _____

Peluang Kejadian Majemuk

Kerjakan soal di bawah ini.

1



Fajar mempunyai 10 kartu dalam satu kantong yang sudah diberi nomor 1 hingga 10. Lalu, ia mengambil 1 kartu secara acak. Tentukan peluang terambilnya kartu dengan nomor genap atau nomor prima ganjil!

2



Tasaropah dan Dzaky sedang bermain monopoli menggunakan dua buah dadu warna merah dan hitam yang dilempar bersama. Tentukan peluang kejadian munculnya mata dadu lebih dari 3 untuk dadu warna merah atau munculnya mata dadu lebih dari 4 untuk dadu warna hitam

Penyelesaian

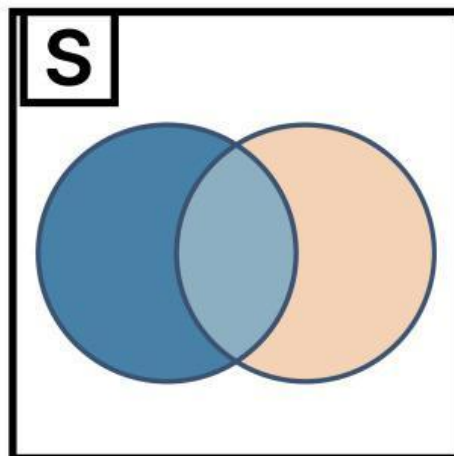


Otomotifone

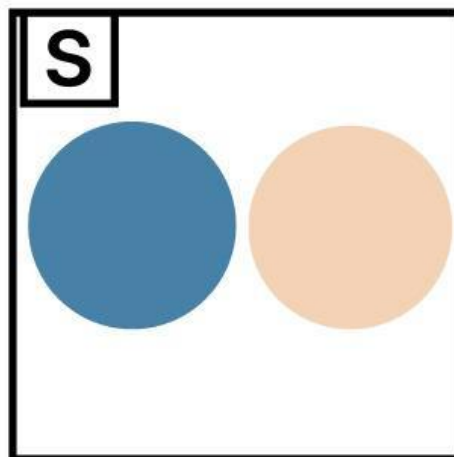
3

Tariklah garis yang sesuai gambar diagram venn yang menyatakan kejadian saling lepas dan kejadian tidak saling lepas

Kejadian saling
lepas



Kejadian tidak
saling lepas



XI TO 1