

LKPD Peluang Kejadian Majemuk

Nama : _____

Kelas : _____

Identifikasi permasalahan berikut ke dalam peluang kejadian majemuk, kemudian jawab dengan benar!

1.



Sebuah dadu dilempar, akan dicari peluang muncul mata dadu genap atau ganjil. Tentukan jenis peluang majemuk yang dimaksud!

Jenis peluang: Rumus:

2.



Sebuah dadu dilempar akan dicari peluang muncul mata dadu genap atau prima. Tentukan jenis peluang majemuk yang dimaksud!

Jenis peluang: Rumus:

3. Dalam sebuah kantong, diisi bola bernomor 1 sampai 30. Akan dicari peluang terambil bola bernomor kelipatan 5 atau 20. Tentukan jenis peluang majemuk yang dimaksud!

Jenis peluang: Rumus:

4. Sebuah kotak berisi 6 bola merah dan 4 bola biru. Jika diambil 2 bola satu per satu tanpa pengembalian, tentukan peluang bola yang terambil berturut-turut berwarna merah dan biru.

Jenis peluang: Rumus:

5. Sebuah dadu dilempar dua kali. Akan ditentukan peluang munculnya angka dadu genap pada lemparan pertama dan kedua. Tentukan jenis peluang majemuk yang dimaksud!

Jenis peluang: Rumus: