

NAMA MURID: _____

JAWAB SEMUA SOALAN

1. Aiman memasukkan 10 biji butang berwarna biru dan sebiji butang berwarna hijau ke dalam sebuah kotak.

a) Nyatakan kebolehjadian sebiji butang merah dipilih secara rawak daripada kotak itu.

b) Nyatakan kebolehjadian sebiji butang hijau dipilih secara rawak daripada kotak itu.

c) Nyatakan kebolehjadian sebiji butang biru dipilih secara rawak daripada kotak itu.

2. Rajah di bawah menunjukkan 8 keping kad nombor di dalam sebuah kotak.



a) Nyatakan kebolehjadian mendapat sekeping kad nombor genap.

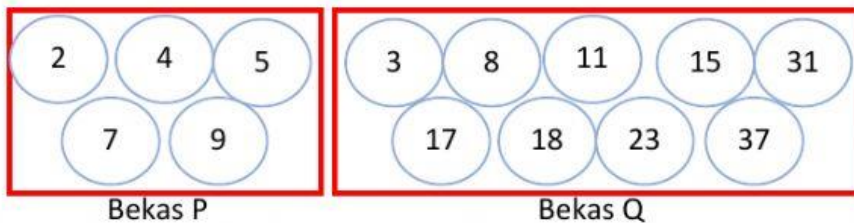
b) Nyatakan kebolehjadian mendapat sekeping kad nombor ganjil.

c) Nyatakan kebolehjadian mendapat sekeping kad nombor gandaan tiga.

3. a) Di dalam sebuah kotak ada 6 keping kad berwarna merah. Umar mengambil sekeping kad di dalam kotak itu. Nyatakan kebolehjadian Umar mendapat kad merah.

- b) Siva memasukkan 6 keping kad berwarna kuning dalam kotak itu. Sekarang kotak itu mengandungi 6 keping kad merah dan 6 keping kad kuning. Umar dan Lee Won telah mengambil sekeping kad secara rawak daripada kotak itu dan masing-masing memperoleh kad yang berwarna kuning. Kemudian Siva mengambil sekeping kad daripada kotak itu. Apakah kemungkinan Siva mendapat kad berwarna merah?

4. Rajah menunjukkan 2 buah bekas yang berisi bola pingpong yang bernombor.



- a) Apakah kemungkinan mendapat bola bernombor ganjil daripada bekas P?

- b) Apakah kemungkinan mendapat bola bernombor ganjil daripada bekas P dan sebiji bola bernombor ganjil daripada bekas Q?

- c) Apakah kemungkinan mendapat bola bernombor genap daripada bekas P dan sebiji bola bernombor genap daripada bekas Q?