NAMA:..... KELAS:.....

LATIHAN MATEMATIK TINGKATAN 2



BAB 13: KEBARANGKALIAN MUDAH

Latihan 1

1.Lengkapkan pernyataan tersebut dengan jawapan yang betul.

Subset	Peristiwa	Ruang sampel
Syarat	pecahan	Kebarangkalian

..... ialah ukuran kemungkinan berlakunya sesuatu peristiwa dinyatakan sama ada dalam bentuk ..... atau peratusan.

.....ialah set semua kesudahan yang mungkin bagi suatu eksperimen.

..... ialah set kesudahan yang memenuhi ..... tertentu bagi suatu ruang sampel dan merupakan ..... bagi ruang sampel.

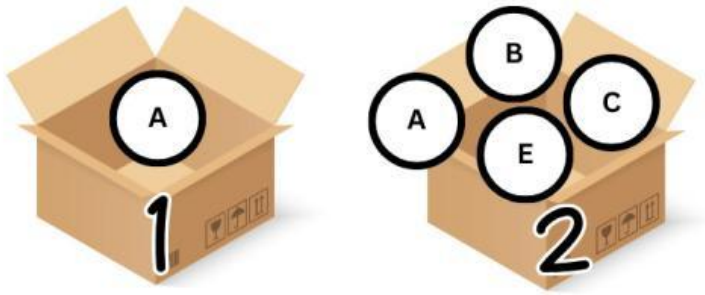
LIVEWORKSHEETS

LATIHAN MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 13: KEBARANGKALIAN MUDAH

Latihan 2

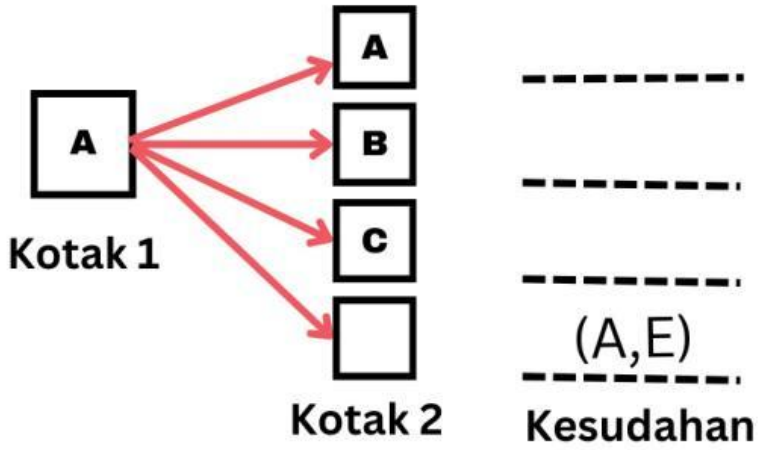
1.Lengkapkan tempat kosong tersebut dengan jawapan yang betul.



Kotak 1 mengandungi bola berlabel huruf A. Kotak 2 mengandungi bola berlabel huruf A, B, C dan E. Sebiji bola dari kotak 1 dan sebiji bola dari kotak 2 diambil secara rawak.

(a) Senaraikan unsur dalam ruang sampel.
(b) Senaraikan unsur dalam ruang sampel yang memperoleh
(i) pasangan huruf yang sama, X.
(ii) sekurang-kurangnya satu huruf konsonan, Y.

PENYELESAIAN:



(a) S = { (A,A) , , , }

(b) (i) Peristiwa X = { }

(ii) Peristiwa Y = { , }

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 13: KEBARANGKALIAN MUDAH

Latihan 3

1.Lengkapkan tempat kosong tersebut dengan jawapan yang betul.



Sebuah bakul mengandungi 36 epal hijau dan beberapa biji epal merah. Jika sebiji epal dipilih secara rawak daripada bakul itu, kebarangkalian sebiji epal berwarna merah dipilih ialah $\frac{5}{8}$
Cari bilangan epal merah.

PENYELESAIAN:

- **Kebarangkalian memilih epal hijau :** ____
- **Jumlah epal dalam bakul :** .....

Oleh itu, bilangan epal merah dalam kotak: .....

LIVEWORKSHEETS