PRAKTIS FORMATIF BAB 13

Di sediakan oleh Cg. Nuha

NAMA =

1 Nyatakan bilangan unsur dalam setiap ruang sampel yang berikut:

(i) Satu huruf dipilih secara rawak daripada perkataan 'LENGKAP'

(ii) Satu nombor dipilih secara rawak daripada faktor bagi 100 antara 0 hingga 25.

Jawapan:

(i) A = { } maka n(A) =

(ii) B = { } maka n(B) =

2 Sebuah kotak mengandungi kad-kad bernombor 1 hingga 10. Sekeping kad dipilih secara rawak dari kotak itu. Tentukan sama ada peristiwa yang berikut mungkin berlaku atau tidak mungkin berlaku.

Jawapan:

(i) Peristiwa mendapat nombor gandaan 7.

(ii) Peristiwa mendapat nombor perdana dua digit.

(iii) Peristiwa mendapat nombor yang lebih kecil daripada 11.

3 Di dalam stor sebuah pakaian, terdapat 120 helai pakaian yang belum dijual. 50 helai daripadanya merupakan pakaian berwarna hitam. Sehelai pakaian dipilih secara rawak dari stor itu. Hitung kebarangkalian memiih pakaian bewarna hitam.

Jawapan:

P (pakaian bewarna hitam) = $\frac{\quad}{\quad}$ = $\frac{\quad}{\quad}$

LIVEWORKSHEETS

PRAKTIS FORMATIF BAB 13

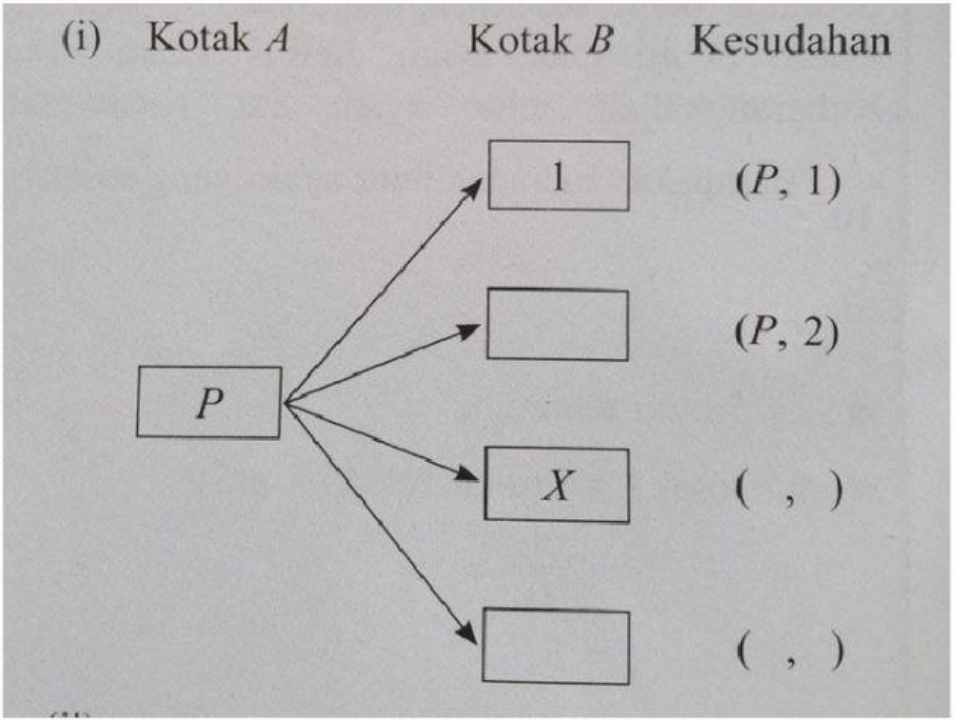
Di sediakan oleh Cg. Nuha

4 Kotak A mengandungi sekeping kad berlabel P. Kotak B mengandungi 4 keping kad berlabel 1, 2, X dan Y.

(i) Lengkapkan gambar rajah di ruang jawapan.

(ii) Senaraikan peristiwa kedua-dua keping kad berhuruf dipilih.

Jawapan:



(ii) Peristiwa kedua-dua keping kad dipilih =

LIVEWORKSHEETS