

NAMA

1. Tulis ruang sampel bagi setiap peristiwa bergabung berikut.

Rajah di bawah menunjukkan empat keping kad berlabel dengan huruf di dalam sebuah kotak.

The diagram below shows four cards labelled with letters in a box.

A **R** **I** **F**

Dua keping kad dipilih secara rawak daripada kotak tersebut, tanpa pengembalian.

$S = (A, A), (A, R), (A, I), (R, A), (R, R), (R, I),$
 $(I, A), (I, R), (I, I), (F, A), (F, R), (F, I)$

2. Rajah di bawah menunjukkan empat keping kad berlabel dengan nombor di dalam sebuah kotak.

The diagram below shows four cards labelled with numbers in a box.

1 **2** **8** **9**

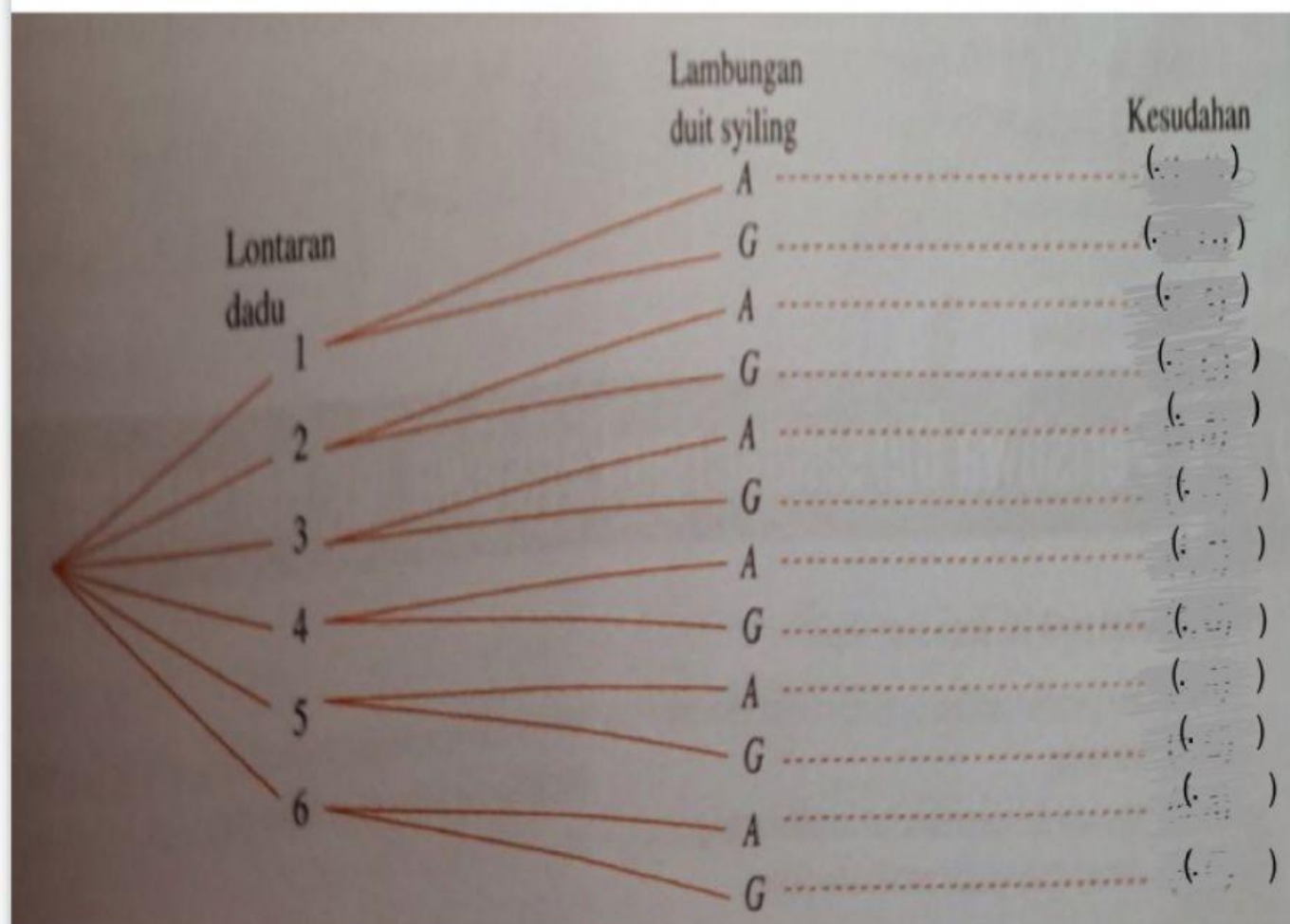
Dua keping kad dipilih secara rawak daripada kotak tersebut, satu demi satu, tanpa pengembalian.

$S = (1, 2), (1, 8), (1, 9), (2, 1), (2, 8), (2, 9),$
 $(8, 1), (8, 2), (8, 9), (9, 1), (9, 8), (9, 9)$

Gambar Rajah Pokok

3. Sekeping duit syiling dan dadu dilambung serentak.

Senaraikan kesudahan.



4.

Dua biji dadu dilambung serentak.

Senaraikan ruang sampel.

Lengkapkan jadual berikut dengan menulis kesudahan yang mungkin.

Dadu Pertama	Dadu Kedua					
	1	2	3	4	5	6
1	(,)	(1, 2)	(1, 3)	(1, 4)	(,) (,)	(,)
2	(,)	(,)	(,)	(,)	(2, 5)	(2, 6)
3	(,)	(,)	(,)	(,)	(,) (,)	(,)
4	(,)	(,)	(,)	(,)	(,) (,)	(,)
5	(,)	(,)	(,)	(,)	(,) (,)	(,)
6	(,)	(,)	(,)	(,)	(,) (,)	(,)